

**Les carnivores**

Chaque mois, un zoo commande de la viande pour ses animaux carnivores. Les lions ont besoin de 406 kg de viande. Les tigres ont besoin de 4 fois moins de viande que les lions, et les loups de 3 fois plus que les tigres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3650 kg de viande pour les loups : est-ce suffisant ?

Les carnivores

Chaque mois, un zoo commande de la viande pour ses animaux carnivores. Les lions ont besoin de 406 kg de viande. Les tigres ont besoin de 4 fois moins de viande que les lions, et les loups de 3 fois plus que les tigres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3650 kg de viande pour les loups : est-ce suffisant ?

Les carnivores

Chaque mois, un zoo commande de la viande pour ses animaux carnivores. Les lions ont besoin de 406 kg de viande. Les tigres ont besoin de 4 fois moins de viande que les lions, et les loups de 3 fois plus que les tigres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3650 kg de viande pour les loups : est-ce suffisant ?

Les carnivores

Chaque mois, un zoo commande de la viande pour ses animaux carnivores. Les lions ont besoin de 406 kg de viande. Les tigres ont besoin de 4 fois moins de viande que les lions, et les loups de 3 fois plus que les tigres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3650 kg de viande pour les loups : est-ce suffisant ?

Les carnivores

Chaque mois, un zoo commande de la viande pour ses animaux carnivores. Les lions ont besoin de 406 kg de viande. Les tigres ont besoin de 4 fois moins de viande que les lions, et les loups de 3 fois plus que les tigres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3650 kg de viande pour les loups : est-ce suffisant ?

Les carnivores

Chaque mois, un zoo commande de la viande pour ses animaux carnivores. Les lions ont besoin de 406 kg de viande. Les tigres ont besoin de 4 fois moins de viande que les lions, et les loups de 3 fois plus que les tigres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3650 kg de viande pour les loups : est-ce suffisant ?



Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?

Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?

Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?

Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?

Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?

Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?

Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?

Les herbivores

Dans ce même zoo, les herbivores ont besoin de foin. Les girafes mangent chaque mois 626 kg de foin, les chèvres 10 fois moins que les girafes, et les bisons 4 fois plus que les chèvres.

Pour toute l'année, le soigneur a commandé 3 tonnes de foin pour les bisons : est-ce suffisant ?



**Un nouveau parc**

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?

Un nouveau parc

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?

Un nouveau parc

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?

Un nouveau parc

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?

Un nouveau parc

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?

Un nouveau parc

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?

Un nouveau parc

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?

Un nouveau parc

Le technicien du zoo souhaite changer les clôtures du parc des ours et de celui des loups. Les 15 mètres de grillage coûtent 58,50€.

Combien devra-t-il payer pour remplacer les 180 mètres de clôture pour le parc des ours ? Les 60 mètres pour celui des loups ?



Les manchots

Le zoo s'occupe de 3 colonies de manchots. La première colonie de 12 manchots consomme 2,5 kg de poissons par jour. **Quelle masse de poissons faut-il pour la deuxième colonie qui contient 36 manchots ? Et pour la troisième colonie de 60 manchots ?**

On considère que tous les manchots consomment la même quantité de poissons.

Les manchots

Le zoo s'occupe de 3 colonies de manchots. La première colonie de 12 manchots consomme 2,5 kg de poissons par jour. **Quelle masse de poissons faut-il pour la deuxième colonie qui contient 36 manchots ? Et pour la troisième colonie de 60 manchots ?**

On considère que tous les manchots consomment la même quantité de poissons.

Les manchots

Le zoo s'occupe de 3 colonies de manchots. La première colonie de 12 manchots consomme 2,5 kg de poissons par jour. **Quelle masse de poissons faut-il pour la deuxième colonie qui contient 36 manchots ? Et pour la troisième colonie de 60 manchots ?**

On considère que tous les manchots consomment la même quantité de poissons.

Les manchots

Le zoo s'occupe de 3 colonies de manchots. La première colonie de 12 manchots consomme 2,5 kg de poissons par jour. **Quelle masse de poissons faut-il pour la deuxième colonie qui contient 36 manchots ? Et pour la troisième colonie de 60 manchots ?**

On considère que tous les manchots consomment la même quantité de poissons.

Les manchots

Le zoo s'occupe de 3 colonies de manchots. La première colonie de 12 manchots consomme 2,5 kg de poissons par jour. **Quelle masse de poissons faut-il pour la deuxième colonie qui contient 36 manchots ? Et pour la troisième colonie de 60 manchots ?**

On considère que tous les manchots consomment la même quantité de poissons.

Les manchots

Le zoo s'occupe de 3 colonies de manchots. La première colonie de 12 manchots consomme 2,5 kg de poissons par jour. **Quelle masse de poissons faut-il pour la deuxième colonie qui contient 36 manchots ? Et pour la troisième colonie de 60 manchots ?**

On considère que tous les manchots consomment la même quantité de poissons.



Les bassins

Au zoo de Mulhouse, le bassin des otaries contient 120 m^3 d'eau. Celui des loutres est 20 fois moins grand que celui des otaries, et le bassin des ours blancs est 50 fois plus grand que celui des loutres. Le m^3 d'eau coûte 4,50€. Le zoo dispose de 1300€ pour remplir le bassin des ours blancs.

Est-ce suffisant ?

Les bassins

Au zoo de Mulhouse, le bassin des otaries contient 120 m^3 d'eau. Celui des loutres est 20 fois moins grand que celui des otaries, et le bassin des ours blancs est 50 fois plus grand que celui des loutres. Le m^3 d'eau coûte 4,50€. Le zoo dispose de 1300€ pour remplir le bassin des ours blancs.

Est-ce suffisant ?

Les bassins

Au zoo de Mulhouse, le bassin des otaries contient 120 m^3 d'eau. Celui des loutres est 20 fois moins grand que celui des otaries, et le bassin des ours blancs est 50 fois plus grand que celui des loutres. Le m^3 d'eau coûte 4,50€. Le zoo dispose de 1300€ pour remplir le bassin des ours blancs.

Est-ce suffisant ?

Les bassins

Au zoo de Mulhouse, le bassin des otaries contient 120 m^3 d'eau. Celui des loutres est 20 fois moins grand que celui des otaries, et le bassin des ours blancs est 50 fois plus grand que celui des loutres. Le m^3 d'eau coûte 4,50€. Le zoo dispose de 1300€ pour remplir le bassin des ours blancs.

Est-ce suffisant ?

Les bassins

Au zoo de Mulhouse, le bassin des otaries contient 120 m^3 d'eau. Celui des loutres est 20 fois moins grand que celui des otaries, et le bassin des ours blancs est 50 fois plus grand que celui des loutres. Le m^3 d'eau coûte 4,50€. Le zoo dispose de 1300€ pour remplir le bassin des ours blancs.

Est-ce suffisant ?

Les bassins

Au zoo de Mulhouse, le bassin des otaries contient 120 m^3 d'eau. Celui des loutres est 20 fois moins grand que celui des otaries, et le bassin des ours blancs est 50 fois plus grand que celui des loutres. Le m^3 d'eau coûte 4,50€. Le zoo dispose de 1300€ pour remplir le bassin des ours blancs.

Est-ce suffisant ?



Le festin des singes

Jane Goodall a déterminé en 1986 la recette pour nourrir les chimpanzés. Voici les quantités pour nourrir 6 chimpanzés :

Aliment	Quantité en kilogrammes
Fruits	0,7
Feuilles	0,2
Graines et fleurs	0,09
Viande et insectes	0,1

Comment préparer le repas de 30 chimpanzés ? De 36 chimpanzés ?

Le festin des singes

Jane Goodall a déterminé en 1986 la recette pour nourrir les chimpanzés. Voici les quantités pour nourrir 6 chimpanzés :

Aliment	Quantité en kilogrammes
Fruits	0,7
Feuilles	0,2
Graines et fleurs	0,09
Viande et insectes	0,1

Comment préparer le repas de 30 chimpanzés ? De 36 chimpanzés ?

Le festin des singes

Jane Goodall a déterminé en 1986 la recette pour nourrir les chimpanzés. Voici les quantités pour nourrir 6 chimpanzés :

Aliment	Quantité en kilogrammes
Fruits	0,7
Feuilles	0,2
Graines et fleurs	0,09
Viande et insectes	0,1

Comment préparer le repas de 30 chimpanzés ? De 36 chimpanzés ?

Le festin des singes

Jane Goodall a déterminé en 1986 la recette pour nourrir les chimpanzés. Voici les quantités pour nourrir 6 chimpanzés :

Aliment	Quantité en kilogrammes
Fruits	0,7
Feuilles	0,2
Graines et fleurs	0,09
Viande et insectes	0,1

Comment préparer le repas de 30 chimpanzés ? De 36 chimpanzés ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 420 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 100 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 50 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 420 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 100 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 50 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 420 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 100 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 50 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 420 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 100 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 50 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 420 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 100 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 50 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 420 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 100 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 50 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?



Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 42 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 10 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 5 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 42 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 10 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 5 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 42 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 10 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 5 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 42 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 10 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 5 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 42 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 10 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 5 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?

Les singes

Dans un zoo, les soigneurs nourrissent les singes. En un mois, un gorille mange 42 kg d'un mélange de fruits, de graines et de noix. Un ouistiti mange 10 fois moins qu'un gorille, et un macaque mange 5 fois plus qu'un ouistiti.

Quelle quantité de mélange de fruits, de graines et de noix mange un macaque en un mois ?



Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 1,5 T de paille ?

Quelle masse de paille faut-il pour 20 dromadaires ?

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 1,5 T de paille ?

Quelle masse de paille faut-il pour 20 dromadaires ?

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 1,5 T de paille ?

Quelle masse de paille faut-il pour 20 dromadaires ?

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 1,5 T de paille ?

Quelle masse de paille faut-il pour 20 dromadaires ?

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 1,5 T de paille ?

Quelle masse de paille faut-il pour 20 dromadaires ?

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 1,5 T de paille ?

Quelle masse de paille faut-il pour 20 dromadaires ?



Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

**Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 0,5 T de paille ?
Quelle masse de paille faut-il pour 12 dromadaires ?**

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

**Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 0,5 T de paille ?
Quelle masse de paille faut-il pour 12 dromadaires ?**

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

**Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 0,5 T de paille ?
Quelle masse de paille faut-il pour 12 dromadaires ?**

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

**Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 0,5 T de paille ?
Quelle masse de paille faut-il pour 12 dromadaires ?**

Les litières

Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

**Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 0,5 T de paille ?
Quelle masse de paille faut-il pour 12 dromadaires ?**

Les litières

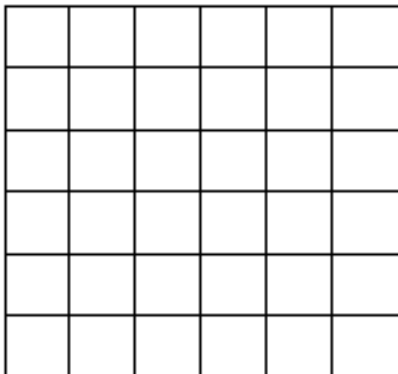
Les dromadaires sont logés dans des box individuels. Pour les box de 8 dromadaires, on utilise 1 T (une tonne) de paille.

**Combien de box de dromadaires peut-on remplir avec 0,5 T de paille ?
Quelle masse de paille faut-il pour 12 dromadaires ?**

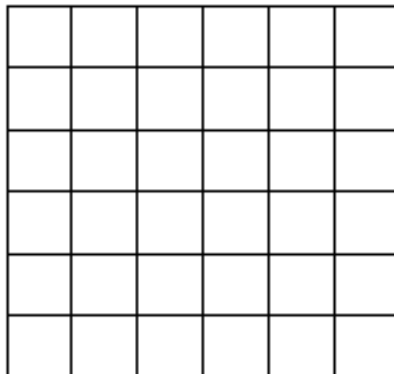


**Carrément bon**

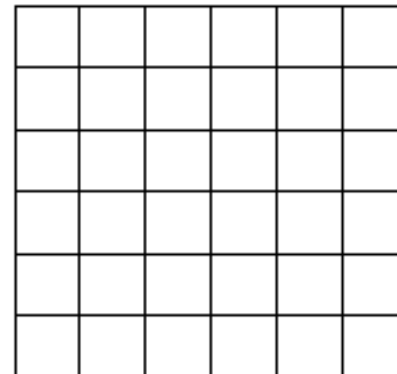
Combien y a-t-il de carrés en tout ?

**Carrément bon**

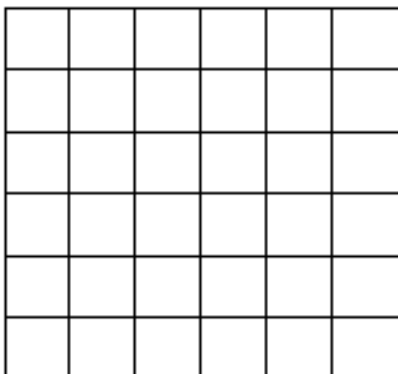
Combien y a-t-il de carrés en tout ?

**Carrément bon**

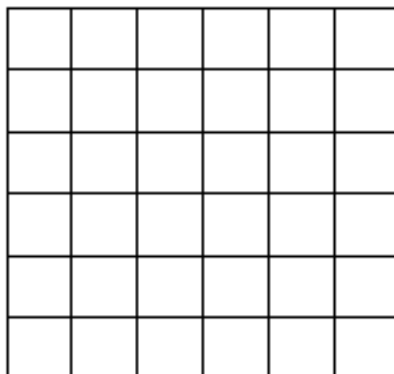
Combien y a-t-il de carrés en tout ?

**Carrément bon**

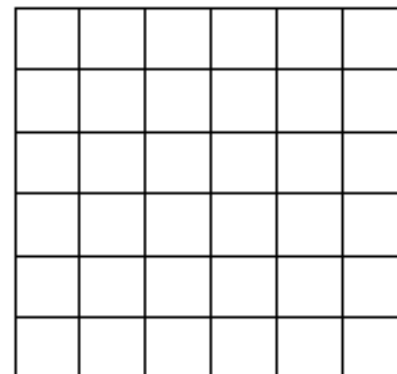
Combien y a-t-il de carrés en tout ?

**Carrément bon**

Combien y a-t-il de carrés en tout ?

**Carrément bon**

Combien y a-t-il de carrés en tout ?



Vous pouvez utiliser l'image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l'une des typologies travaillées à cette manche.



Vous pouvez utiliser l'image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l'une des typologies travaillées à cette manche.



Vous pouvez utiliser l'image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l'une des typologies travaillées à cette manche.



Vous pouvez utiliser l'image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l'une des typologies travaillées à cette manche.



Vous pouvez utiliser l'image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l'une des typologies travaillées à cette manche.



Vous pouvez utiliser l'image ci-dessous pour produire avec vos élèves un énoncé de problèmes de l'une des typologies travaillées à cette manche.

