

**La pluie**

Il a beaucoup plu ces derniers mois à Strasbourg. En juillet, il a plu 6,4 cm, 4,5 cm au mois d'août, et 2,5 cm en septembre.

Est-ce que les précipitations à Grenoble, mesurées à 130 mm pour les 3 mois, ont été supérieures à celles de Strasbourg ? Justifie ta réponse.

**La pluie**

Il a beaucoup plu ces derniers mois à Strasbourg. En juillet, il a plu 6,4 cm, 4,5 cm au mois d'août, et 2,5 cm en septembre.

Est-ce que les précipitations à Grenoble, mesurées à 130 mm pour les 3 mois, ont été supérieures à celles de Strasbourg ? Justifie ta réponse.

**La pluie**

Il a beaucoup plu ces derniers mois à Strasbourg. En juillet, il a plu 6,4 cm, 4,5 cm au mois d'août, et 2,5 cm en septembre.

Est-ce que les précipitations à Grenoble, mesurées à 130 mm pour les 3 mois, ont été supérieures à celles de Strasbourg ? Justifie ta réponse.

**La pluie**

Il a beaucoup plu ces derniers mois à Strasbourg. En juillet, il a plu 6,4 cm, 4,5 cm au mois d'août, et 2,5 cm en septembre.

Est-ce que les précipitations à Grenoble, mesurées à 130 mm pour les 3 mois, ont été supérieures à celles de Strasbourg ? Justifie ta réponse.

**La pluie**

Il a beaucoup plu ces derniers mois à Strasbourg. En juillet, il a plu 6,4 cm, 4,5 cm au mois d'août, et 2,5 cm en septembre.

Est-ce que les précipitations à Grenoble, mesurées à 130 mm pour les 3 mois, ont été supérieures à celles de Strasbourg ? Justifie ta réponse.

**La pluie**

Il a beaucoup plu ces derniers mois à Strasbourg. En juillet, il a plu 6,4 cm, 4,5 cm au mois d'août, et 2,5 cm en septembre.

Est-ce que les précipitations à Grenoble, mesurées à 130 mm pour les 3 mois, ont été supérieures à celles de Strasbourg ? Justifie ta réponse.



**La neige 1**

Les stations de ski des Vosges affichent leur niveau d'enneigement.

La Bresse a relevé 5,7 dm de neige en décembre, 6,7 dm en janvier, et 4,1 dm en février. Pour ces trois mois, la hauteur d'enneigement de La Plagne, dans les Alpes, a été mesurée à 1,59 m. Où a-t-il le plus neigé sur les 3 mois, à La Bresse ou à La Plagne ? Justifie ta réponse.

**La neige 1**

Les stations de ski des Vosges affichent leur niveau d'enneigement.

La Bresse a relevé 5,7 dm de neige en décembre, 6,7 dm en janvier, et 4,1 dm en février. Pour ces trois mois, la hauteur d'enneigement de La Plagne, dans les Alpes, a été mesurée à 1,59 m. Où a-t-il le plus neigé sur les 3 mois, à La Bresse ou à La Plagne ? Justifie ta réponse.

**La neige 1**

Les stations de ski des Vosges affichent leur niveau d'enneigement.

La Bresse a relevé 5,7 dm de neige en décembre, 6,7 dm en janvier, et 4,1 dm en février. Pour ces trois mois, la hauteur d'enneigement de La Plagne, dans les Alpes, a été mesurée à 1,59 m. Où a-t-il le plus neigé sur les 3 mois, à La Bresse ou à La Plagne ? Justifie ta réponse.

**La neige 1**

Les stations de ski des Vosges affichent leur niveau d'enneigement.

La Bresse a relevé 5,7 dm de neige en décembre, 6,7 dm en janvier, et 4,1 dm en février. Pour ces trois mois, la hauteur d'enneigement de La Plagne, dans les Alpes, a été mesurée à 1,59 m. Où a-t-il le plus neigé sur les 3 mois, à La Bresse ou à La Plagne ? Justifie ta réponse.

**La neige 1**

Les stations de ski des Vosges affichent leur niveau d'enneigement.

La Bresse a relevé 5,7 dm de neige en décembre, 6,7 dm en janvier, et 4,1 dm en février. Pour ces trois mois, la hauteur d'enneigement de La Plagne, dans les Alpes, a été mesurée à 1,59 m. Où a-t-il le plus neigé sur les 3 mois, à La Bresse ou à La Plagne ? Justifie ta réponse.

**La neige 1**

Les stations de ski des Vosges affichent leur niveau d'enneigement.

La Bresse a relevé 5,7 dm de neige en décembre, 6,7 dm en janvier, et 4,1 dm en février. Pour ces trois mois, la hauteur d'enneigement de La Plagne, dans les Alpes, a été mesurée à 1,59 m. Où a-t-il le plus neigé sur les 3 mois, à La Bresse ou à La Plagne ? Justifie ta réponse.



**La neige 2**

Dans les Vosges, le 20 décembre 2021, il est tombé 62 cm de neige. Le lendemain, sous un grand soleil, la neige a fondu de 23 cm.

Sachant que le 21 au soir, la hauteur de neige était de 1,17 m, quelle était la hauteur de neige le 19 décembre ?

**La neige 2**

Dans les Vosges, le 20 décembre 2021, il est tombé 62 cm de neige. Le lendemain, sous un grand soleil, la neige a fondu de 23 cm.

Sachant que le 21 au soir, la hauteur de neige était de 1,17 m, quelle était la hauteur de neige le 19 décembre ?

**La neige 2**

Dans les Vosges, le 20 décembre 2021, il est tombé 62 cm de neige. Le lendemain, sous un grand soleil, la neige a fondu de 23 cm.

Sachant que le 21 au soir, la hauteur de neige était de 1,17 m, quelle était la hauteur de neige le 19 décembre ?

**La neige 2**

Dans les Vosges, le 20 décembre 2021, il est tombé 62 cm de neige. Le lendemain, sous un grand soleil, la neige a fondu de 23 cm.

Sachant que le 21 au soir, la hauteur de neige était de 1,17 m, quelle était la hauteur de neige le 19 décembre ?

**La neige 2**

Dans les Vosges, le 20 décembre 2021, il est tombé 62 cm de neige. Le lendemain, sous un grand soleil, la neige a fondu de 23 cm.

Sachant que le 21 au soir, la hauteur de neige était de 1,17 m, quelle était la hauteur de neige le 19 décembre ?

**La neige 2**

Dans les Vosges, le 20 décembre 2021, il est tombé 62 cm de neige. Le lendemain, sous un grand soleil, la neige a fondu de 23 cm.

Sachant que le 21 au soir, la hauteur de neige était de 1,17 m, quelle était la hauteur de neige le 19 décembre ?



**La mare**

L'eau de la mare s'évapore en partie avec le soleil.

La hauteur d'eau d'une mare a augmenté de 10 cm suite à une forte pluie. Un fort soleil a fait diminuer cette hauteur de 60 mm. La mare est maintenant profonde de 1,84 m. Quelle était sa profondeur avant la forte pluie ?

**La mare**

L'eau de la mare s'évapore en partie avec le soleil.

La hauteur d'eau d'une mare a augmenté de 10 cm suite à une forte pluie. Un fort soleil a fait diminuer cette hauteur de 60 mm. La mare est maintenant profonde de 1,84 m. Quelle était sa profondeur avant la forte pluie ?

**La mare**

L'eau de la mare s'évapore en partie avec le soleil.

La hauteur d'eau d'une mare a augmenté de 10 cm suite à une forte pluie. Un fort soleil a fait diminuer cette hauteur de 60 mm. La mare est maintenant profonde de 1,84 m. Quelle était sa profondeur avant la forte pluie ?

**La mare**

L'eau de la mare s'évapore en partie avec le soleil.

La hauteur d'eau d'une mare a augmenté de 10 cm suite à une forte pluie. Un fort soleil a fait diminuer cette hauteur de 60 mm. La mare est maintenant profonde de 1,84 m. Quelle était sa profondeur avant la forte pluie ?

**La mare**

L'eau de la mare s'évapore en partie avec le soleil.

La hauteur d'eau d'une mare a augmenté de 10 cm suite à une forte pluie. Un fort soleil a fait diminuer cette hauteur de 60 mm. La mare est maintenant profonde de 1,84 m. Quelle était sa profondeur avant la forte pluie ?

**La mare**

L'eau de la mare s'évapore en partie avec le soleil.

La hauteur d'eau d'une mare a augmenté de 10 cm suite à une forte pluie. Un fort soleil a fait diminuer cette hauteur de 60 mm. La mare est maintenant profonde de 1,84 m. Quelle était sa profondeur avant la forte pluie ?





### Les jours d'ensoleillement

Voici les relevés météorologiques pour la ville de Mulhouse cette année :

	Hiver	Printemps	Été	Automne
Pluviométrie (mm)	45,7	73,3	72	64,3
Durée d'ensoleillement (heures)	99,7	203,7	210,7	86,3

Paul affirme qu'il y a eu plus de 600 heures d'ensoleillement dans l'année. A-t-il raison ? Justifie ta réponse.

### Les jours d'ensoleillement

Voici les relevés météorologiques pour la ville de Mulhouse cette année :

	Hiver	Printemps	Été	Automne
Pluviométrie (mm)	45,7	73,3	72	64,3
Durée d'ensoleillement (heures)	99,7	203,7	210,7	86,3

Paul affirme qu'il y a eu plus de 600 heures d'ensoleillement dans l'année. A-t-il raison ? Justifie ta réponse.

### Les jours d'ensoleillement

Voici les relevés météorologiques pour la ville de Mulhouse cette année :

	Hiver	Printemps	Été	Automne
Pluviométrie (mm)	45,7	73,3	72	64,3
Durée d'ensoleillement (heures)	99,7	203,7	210,7	86,3

Paul affirme qu'il y a eu plus de 600 heures d'ensoleillement dans l'année. A-t-il raison ? Justifie ta réponse.

### Les jours d'ensoleillement

Voici les relevés météorologiques pour la ville de Mulhouse cette année :

	Hiver	Printemps	Été	Automne
Pluviométrie (mm)	45,7	73,3	72	64,3
Durée d'ensoleillement (heures)	99,7	203,7	210,7	86,3

Paul affirme qu'il y a eu plus de 600 heures d'ensoleillement dans l'année. A-t-il raison ? Justifie ta réponse.

### Les jours d'ensoleillement

Voici les relevés météorologiques pour la ville de Mulhouse cette année :

	Hiver	Printemps	Été	Automne
Pluviométrie (mm)	45,7	73,3	72	64,3
Durée d'ensoleillement (heures)	99,7	203,7	210,7	86,3

Paul affirme qu'il y a eu plus de 600 heures d'ensoleillement dans l'année. A-t-il raison ? Justifie ta réponse.

### Les jours d'ensoleillement

Voici les relevés météorologiques pour la ville de Mulhouse cette année :

	Hiver	Printemps	Été	Automne
Pluviométrie (mm)	45,7	73,3	72	64,3
Durée d'ensoleillement (heures)	99,7	203,7	210,7	86,3

Paul affirme qu'il y a eu plus de 600 heures d'ensoleillement dans l'année. A-t-il raison ? Justifie ta réponse.



**Le jardinier**

Mon oncle utilise l'eau de pluie du récupérateur d'eau pour ses légumes. Il arrose ses salades avec 30,7 L d'eau. Le lendemain, il pleut et le récupérateur se remplit de 150 dL. Il y a maintenant 75,5 L dans le récupérateur d'eau. Quelle quantité d'eau y avait-il au départ dans le récupérateur ?

**Le jardinier**

Mon oncle utilise l'eau de pluie du récupérateur d'eau pour ses légumes. Il arrose ses salades avec 30,7 L d'eau. Le lendemain, il pleut et le récupérateur se remplit de 150 dL. Il y a maintenant 75,5 L dans le récupérateur d'eau. Quelle quantité d'eau y avait-il au départ dans le récupérateur ?

**Le jardinier**

Mon oncle utilise l'eau de pluie du récupérateur d'eau pour ses légumes. Il arrose ses salades avec 30,7 L d'eau. Le lendemain, il pleut et le récupérateur se remplit de 150 dL. Il y a maintenant 75,5 L dans le récupérateur d'eau. Quelle quantité d'eau y avait-il au départ dans le récupérateur ?

**Le jardinier**

Mon oncle utilise l'eau de pluie du récupérateur d'eau pour ses légumes. Il arrose ses salades avec 30,7 L d'eau. Le lendemain, il pleut et le récupérateur se remplit de 150 dL. Il y a maintenant 75,5 L dans le récupérateur d'eau. Quelle quantité d'eau y avait-il au départ dans le récupérateur ?

**Le jardinier**

Mon oncle utilise l'eau de pluie du récupérateur d'eau pour ses légumes. Il arrose ses salades avec 30,7 L d'eau. Le lendemain, il pleut et le récupérateur se remplit de 150 dL. Il y a maintenant 75,5 L dans le récupérateur d'eau. Quelle quantité d'eau y avait-il au départ dans le récupérateur ?

**Le jardinier**

Mon oncle utilise l'eau de pluie du récupérateur d'eau pour ses légumes. Il arrose ses salades avec 30,7 L d'eau. Le lendemain, il pleut et le récupérateur se remplit de 150 dL. Il y a maintenant 75,5 L dans le récupérateur d'eau. Quelle quantité d'eau y avait-il au départ dans le récupérateur ?



**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 33,6 cm dans le premier, 37,6 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 33,6 cm dans le premier, 37,6 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 33,6 cm dans le premier, 37,6 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 33,6 cm dans le premier, 37,6 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 33,6 cm dans le premier, 37,6 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 33,6 cm dans le premier, 37,6 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.



**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 30,5 cm dans le premier, 40,5 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 30,5 cm dans le premier, 40,5 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 30,5 cm dans le premier, 40,5 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 30,5 cm dans le premier, 40,5 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 30,5 cm dans le premier, 40,5 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.

**Les récupérateurs d'eau**

Mon oncle a installé 3 récupérateurs d'eau dans son jardin. Après une forte pluie, il mesure la hauteur d'eau dans chaque récupérateur. Il mesure 30,5 cm dans le premier, 40,5 cm pour le second, et 29,9 cm dans le troisième.

**Mon oncle a-t-il récolté plus d'un mètre d'eau en tout ?** Justifie ta réponse.





**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes. Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,7 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34,6 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes. Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,7 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34,6 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes. Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,7 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34,6 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes. Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,7 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34,6 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes. Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,7 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34,6 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes. Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,7 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34,6 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?





**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes.

Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,1 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes.

Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,1 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes.

Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,1 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes.

Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,1 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes.

Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,1 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?

**Les pommes**

Jules ramasse des pommes et les met dans un panier. Son grand-père ramasse 28,5 kg de pommes.

Ils mettent leurs pommes ensemble et jettent 6,1 kg de fruits pourris. Sachant que les bonnes pommes pèsent 34 kg, quel était le poids du panier de pommes de Jules au départ ?



**La tirelire**

La tirelire de Nathan contient des pièces de 20 centimes et de 50 centimes. Nathan trouve 26 pièces. Il possède 10 euros.  
Combien Nathan a-t-il de pièces de 20 centimes et de pièces de 50 centimes dans sa tirelire ?

**La tirelire**

La tirelire de Nathan contient des pièces de 20 centimes et de 50 centimes. Nathan trouve 26 pièces. Il possède 10 euros.  
Combien Nathan a-t-il de pièces de 20 centimes et de pièces de 50 centimes dans sa tirelire ?

**La tirelire**

La tirelire de Nathan contient des pièces de 20 centimes et de 50 centimes. Nathan trouve 26 pièces. Il possède 10 euros.  
Combien Nathan a-t-il de pièces de 20 centimes et de pièces de 50 centimes dans sa tirelire ?

**La tirelire**

La tirelire de Nathan contient des pièces de 20 centimes et de 50 centimes. Nathan trouve 26 pièces. Il possède 10 euros.  
Combien Nathan a-t-il de pièces de 20 centimes et de pièces de 50 centimes dans sa tirelire ?

**La tirelire**

La tirelire de Nathan contient des pièces de 20 centimes et de 50 centimes. Nathan trouve 26 pièces. Il possède 10 euros.  
Combien Nathan a-t-il de pièces de 20 centimes et de pièces de 50 centimes dans sa tirelire ?

**La tirelire**

La tirelire de Nathan contient des pièces de 20 centimes et de 50 centimes. Nathan trouve 26 pièces. Il possède 10 euros.  
Combien Nathan a-t-il de pièces de 20 centimes et de pièces de 50 centimes dans sa tirelire ?





*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.*



*(source : <https://pixabay.com/fr/>)*

*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.*



*(source : <https://pixabay.com/fr/>)*

*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.*



*(source : <https://pixabay.com/fr/>)*

