

Les outils du dessinateur 1	Les outils du dessinateur 1	Les outils du dessinateur 1
Dans l'armoire du dessinateur, il y a 5 boites de 10 feutres, 3 boites de 12 crayons et 5 boites de 6 craies grasses.	Dans l'armoire du dessinateur, il y a 5 boites de 10 feutres, 3 boites de 12 crayons et 5 boites de 6 craies grasses.	Dans l'armoire du dessinateur, il y a 5 boites de 10 feutres, 3 boites de 12 crayons et 5 boites de 6 craies grasses.
Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?	Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?	Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?
 	1	 
Les outils du dessinateur 1	Les outils du dessinateur 1	Les outils du dessinateur 1
Les outils du dessinateur 1  Dans l'armoire du dessinateur, il y a 5 boites de 10 feutres, 3 boites de 12 crayons et 5 boites de 6 craies grasses.	Les outils du dessinateur 1  Dans l'armoire du dessinateur, il y a 5 boites de 10 feutres, 3 boites de 12 crayons et 5 boites de 6 craies grasses.	Les outils du dessinateur 1  Dans l'armoire du dessinateur, il y a 5 boites de 10 feutres, 3 boites de 12 crayons et 5 boites de 6 craies grasses.



Les outils du dessinateur 2	Les outils du dessinateur 2	Les outils du dessinateur 2
Dans l'armoire du dessinateur, il y a 7 boites de 10 feutres, 5 boites de 20 crayons et 4 boites de 5 craies grasses.	Dans l'armoire du dessinateur, il y a 7 boites de 10 feutres, 5 boites de 20 crayons et 4 boites de 5 craies grasses.	Dans l'armoire du dessinateur, il y a 7 boites de 10 feutres, 5 boites de 20 crayons et 4 boites de 5 craies grasses.
Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?	Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?	Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?
Les outils du dessinateur 2	Les outils du dessinateur 2	Les outils du dessinateur 2
Dans l'armoire du dessinateur, il y a 7 boites de 10 feutres, 5 boites de 20 crayons et 4 boites de 5 craies grasses.	Dans l'armoire du dessinateur, il y a 7 boites de 10 feutres, 5 boites de 20 crayons et 4 boites de 5 craies grasses.	Dans l'armoire du dessinateur, il y a 7 boites de 10 feutres, 5 boites de 20 crayons et 4 boites de 5 craies grasses.
Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?	Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?	Combien a-t-il d'outils en tout dans son armoire ?

<u>Der Zeichner</u>	<u>Der Zeichner</u>	<u>Der Zeichner</u>
Der Zeichner besitzt 7 Schachteln mit je	Der Zeichner besitzt 7 Schachteln mit je	Der Zeichner besitzt 7 Schachteln mit je
Filzstiften, 5 Schachteln mit je 20	Filzstiften, 5 Schachteln mit je 20	Filzstiften, 5 Schachteln mit je 20
Bleistiften und 4 Schachteln mit je 5	Bleistiften und 4 Schachteln mit je 5	Bleistiften und 4 Schachteln mit je 5
Kreiden.	Kreiden.	Kreiden.
Wie viele Werkzeuge hat er insgesamt ?	Wie viele Werkzeuge hat er insgesamt	Wie viele Werkzeuge hat er insgesamt
<u>Der Zeichner</u>	<u>Der Zeichner</u>	<u>Der Zeichner</u>
Der Zeichner besitzt 7 Schachteln mit je	Der Zeichner besitzt 7 Schachteln mit je	Der Zeichner besitzt 7 Schachteln mit je
Filzstiften, 5 Schachteln mit je 20	Filzstiften, 5 Schachteln mit je 20	Filzstiften, 5 Schachteln mit je 20
Bleistiften und 4 Schachteln mit je 5	Bleistiften und 4 Schachteln mit je 5	Bleistiften und 4 Schachteln mit je 5
Kreiden.	Kreiden.	Kreiden.
Wie viele Werkzeuge hat er	Wie viele Werkzeuge hat er	Wie viele Werkzeuge hat er
insgesamt	insgesamt	insgesamt

Combien de tableaux a peint Claude?



#### Les tableaux 1 Les tableaux 1 Les tableaux 1 Henri, Vincent et Claude ont peint des Henri, Vincent et Claude ont peint des Henri, Vincent et Claude ont peint des tableaux. tableaux. tableaux. Henri a peint 27 tableaux. Henri a peint 27 tableaux. Henri a peint 27 tableaux. Il a peint 7 tableaux de moins que Il a peint 7 tableaux de moins que Il a peint 7 tableaux de moins que Vincent. Vincent. Vincent. Claude a peint 23 tableaux de plus que Claude a peint 23 tableaux de plus que Claude a peint 23 tableaux de plus que Vincent. Vincent. Vincent. Combien de tableaux a peint Claude? Combien de tableaux a peint Claude? Combien de tableaux a peint Claude? Les tableaux 1 Les tableaux 1 Les tableaux 1 Henri, Vincent et Claude ont peint des Henri, Vincent et Claude ont peint des Henri, Vincent et Claude ont peint des tableaux. tableaux. tableaux. Henri a peint 27 tableaux. Henri a peint 27 tableaux. Henri a peint 27 tableaux. Il a peint 7 tableaux de moins que Il a peint 7 tableaux de moins que Il a peint 7 tableaux de moins que Vincent. Vincent. Vincent. Claude a peint 23 tableaux de plus que Claude a peint 23 tableaux de plus que Claude a peint 23 tableaux de plus que Vincent. Vincent. Vincent.

Combien de tableaux a peint Claude ?

Combien de tableaux a peint Claude ?



Les tableaux 2	Les tableaux 2	Les tableaux 2
Henri, Vincent et Claude ont peint des	Henri, Vincent et Claude ont peint des	Henri, Vincent et Claude ont peint des
tableaux.	tableaux.	tableaux.
Henri a peint 25 tableaux.	Henri a peint 25 tableaux.	Henri a peint 25 tableaux.
Il a peint 5 tableaux de moins que	Il a peint 5 tableaux de moins que	Il a peint 5 tableaux de moins que
Vincent.	Vincent.	Vincent.
Claude a peint 20 tableaux de plus	Claude a peint 20 tableaux de plus	Claude a peint 20 tableaux de plus
que Vincent.	que Vincent.	que Vincent.
Combien de tableaux a peint	Combien de tableaux a peint	Combien de tableaux a peint
Claude ?	Claude ?	Claude ?
<u>Les tableaux 2</u>	<u>Les tableaux 2</u>	<u>Les tableaux 2</u>
Henri, Vincent et Claude ont peint des	Henri, Vincent et Claude ont peint des	Henri, Vincent et Claude ont peint des
tableaux.	tableaux.	tableaux.
Henri a peint 25 tableaux.	Henri a peint 25 tableaux.	Henri a peint 25 tableaux.
Il a peint 5 tableaux de moins que	Il a peint 5 tableaux de moins que	Il a peint 5 tableaux de moins que
Vincent.	Vincent.	Vincent.
Claude a peint 20 tableaux de plus	Claude a peint 20 tableaux de plus	Claude a peint 20 tableaux de plus
i e		
que Vincent.	que Vincent.	que Vincent.
que Vincent.  Combien de tableaux a peint	que Vincent. Combien de tableaux a peint	que Vincent. Combien de tableaux a peint





# Les pinceaux

Un peintre a 4 lots de pinceaux. Voici ce que contient chaque lot :



Il a aussi 2 lots de 10 pinceaux ronds et 5 lots de 9 pinceaux fins.

Combien le peintre a-t-il de pinceaux en tout ?

# Les pinceaux

Un peintre a 4 lots de pinceaux. Voici ce que contient chaque lot :



Il a aussi 2 lots de 10 pinceaux ronds et 5 lots de 9 pinceaux fins.

Combien le peintre a-t-il de pinceaux en tout?

## Les pinceaux

Un peintre a 4 lots de pinceaux. Voici ce que contient chaque lot :



Il a aussi 2 lots de 10 pinceaux ronds et 5 lots de 9 pinceaux fins.

Combien le peintre a-t-il de pinceaux en tout ?

# **Les pinceaux**

Un peintre a 4 lots de pinceaux. Voici ce que contient chaque lot :



Il a aussi 2 lots de 10 pinceaux ronds et 5 lots de 9 pinceaux fins.

Combien le peintre a-t-il de pinceaux en tout?

#### Les pinceaux

Un peintre a 4 lots de pinceaux. Voici ce que contient chaque lot :



Il a aussi 2 lots de 10 pinceaux ronds et 5 lots de 9 pinceaux fins.

Combien le peintre a-t-il de pinceaux en tout ?

# Les pinceaux

Un peintre a 4 lots de pinceaux. Voici ce que contient chaque lot :



Il a aussi 2 lots de 10 pinceaux ronds et 5 lots de 9 pinceaux fins.

Combien le peintre a-t-il de pinceaux en tout?

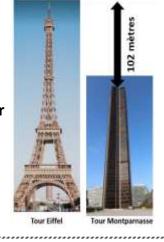


#### Les tours :

La tour de Pise mesure 57 mètres de haut.

La tour Eiffel mesure 255 mètres de plus que la tour de Pise.

Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse?

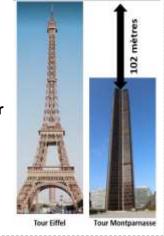


#### **Les tours:**

La tour de Pise mesure 57 mètres de haut.

La tour Eiffel mesure 255 mètres de plus que la tour de Pise.

Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse?

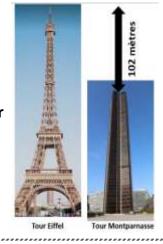


#### Les tours :

La tour de Pise mesure 57 mètres de haut.

La tour Eiffel mesure 255 mètres de plus que la tour de Pise.

Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse?

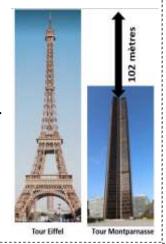


#### **Les tours :**

La tour de Pise mesure 57 mètres de haut.

La tour Eiffel mesure 255 mètres de plus que la tour de Pise.

Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse?

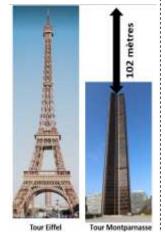


## **Les tours :**

La tour de Pise mesure 57 mètres de haut.

La tour Eiffel mesure 255 mètres de plus que la tour de Pise.

Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse?

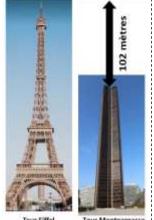


## **Les tours :**

La tour de Pise mesure 57 mètres de haut.

La tour Eiffel mesure 255 mètres de plus que la tour de Pise.

Quelle est la hauteur de la tour Montparnasse?



#### **Die Pinsel**

Ein Maler besitzt 4 Packungen mit Pinseln. Jede Packung enthält :



Er besitzt noch 2 Packungen mit je 10 runden Pinseln und 5 Packungen mit je 9 feinen Pinseln.

Wie viele Pinsel besitzt der Maler insgesamt?

#### **Die Pinsel**

Ein Maler besitzt 4 Packungen mit Pinseln. Jede Packung enthält :



Er besitzt noch 2 Packungen mit je 10 runden Pinseln und 5 Packungen mit je 9 feinen Pinseln.

Wie viele Pinsel besitzt der Maler insgesamt?

#### **Die Pinsel**

Ein Maler besitzt 4 Packungen mit Pinseln. Jede Packung enthält :



Er besitzt noch 2 Packungen mit je 10 runden Pinseln und 5 Packungen mit je 9 feinen Pinseln.

Wie viele Pinsel besitzt der Maler insgesamt?

#### **Die Pinsel**

Ein Maler besitzt 4 Packungen mit Pinseln. Jede Packung enthält :



Er besitzt noch 2 Packungen mit je 10 runden Pinseln und 5 Packungen mit je 9 feinen Pinseln.

Wie viele Pinsel besitzt der Maler insgesamt?

#### **Die Pinsel**

Ein Maler besitzt 4 Packungen mit Pinseln. Jede Packung enthält :



Er besitzt noch 2 Packungen mit je 10 runden Pinseln und 5 Packungen mit je 9 feinen Pinseln.

Wie viele Pinsel besitzt der Maler insgesamt?

#### **Die Pinsel**

Ein Maler besitzt 4 Packungen mit Pinseln. Jede Packung enthält :



Er besitzt noch 2 Packungen mit je 10 runden Pinseln und 5 Packungen mit je 9 feinen Pinseln.

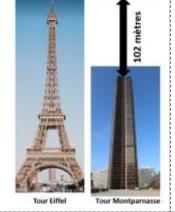
Wie viele Pinsel besitzt der Maler insgesamt?



#### Die Türme

Der Pisa-Turm ist 57 Meter hoch. Der Eiffelturm ist 255 Meter höher als der Pisa-Turm.

Wie hoch ist der Montparnasse-Turm?



#### Die Türme

Der Pisa-Turm ist 57 Meter hoch. Der Eiffelturm ist 255 Meter höher als der Pisa-Turm.



#### Die Türme

Der Pisa-Turm ist 57 Meter hoch. Der Eiffelturm ist 255 Meter höher als der Pisa-Turm.

Wie hoch ist der Montparnasse-Turm?



## Die Türme

Der Pisa-Turm ist 57 Meter hoch. Der Eiffelturm ist 255 Meter höher als der Pisa-Turm.

Wie hoch ist der Montparnasse-Turm?



## Die Türme

Turm?

Wie hoch ist

Der Pisa-Turm ist 57 Meter hoch. Der Eiffelturm ist 255 Meter höher als der Pisa-Turm.

Wie hoch ist der Montparnasse-Turm?



## Die Türme

Der Pisa-Turm ist 57 Meter hoch. Der Eiffelturm ist 255 Meter höher als der Pisa-Turm.





# Dans l'atelier

Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 10 tesselles blanches, 4 sacs de 20 tesselles noires et 6 sacs de 5 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?

## Dans l'atelier

Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 10 tesselles blanches, 4 sacs de 20 tesselles noires et 6 sacs de 5 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?

# Dans l'atelier

Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 10 tesselles blanches, 4 sacs de 20 tesselles noires et 6 sacs de 5 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?

# Dans l'atelier

Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 10 tesselles blanches, 4 sacs de 20 tesselles noires et 6 sacs de 5 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?

# **Dans l'atelier**

Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 10 tesselles blanches, 4 sacs de 20 tesselles noires et 6 sacs de 5 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?

# Dans l'atelier

Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 10 tesselles blanches, 4 sacs de 20 tesselles noires et 6 sacs de 5 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?





#### Dans l'atelier Dans l'atelier Dans l'atelier Un artiste veut réaliser une mosaïque. Un artiste veut réaliser une mosaïque. Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés Il va utiliser des petits carreaux appelés Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 5 tesselles des tesselles. Il a 3 sacs de 5 tesselles des tesselles. Il a 3 sacs de 5 tesselles blanches, 4 sacs de 10 tesselles noires blanches, 4 sacs de 10 tesselles noires blanches, 4 sacs de 10 tesselles noires et 2 sacs de 20 tesselles noires. et 2 sacs de 20 tesselles noires. et 2 sacs de 20 tesselles noires. Combien de tesselles a-t-il en tout ? Combien de tesselles a-t-il en tout ? Combien de tesselles a-t-il en tout ? Dans l'atelier Dans l'atelier Dans l'atelier Un artiste veut réaliser une mosaïque. Un artiste veut réaliser une mosaïque. Un artiste veut réaliser une mosaïque. Il va utiliser des petits carreaux appelés Il va utiliser des petits carreaux appelés Il va utiliser des petits carreaux appelés des tesselles. Il a 3 sacs de 5 tesselles des tesselles. Il a 3 sacs de 5 tesselles des tesselles. Il a 3 sacs de 5 tesselles blanches, 4 sacs de 10 tesselles noires blanches, 4 sacs de 10 tesselles noires blanches, 4 sacs de 10 tesselles noires et 2 sacs de 20 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?

et 2 sacs de 20 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?

et 2 sacs de 20 tesselles noires.

Combien de tesselles a-t-il en tout ?





# Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 150 kg. Le cheval pèse 25 kg de plus que le lion. Le chien pèse 130 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

# Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 150 kg. Le cheval pèse 25 kg de plus que le lion. Le chien pèse 130 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

## Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 150 kg. Le cheval pèse 25 kg de plus que le lion. Le chien pèse 130 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

# Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 150 kg. Le cheval pèse 25 kg de plus que le lion. Le chien pèse 130 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

# Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 150 kg. Le cheval pèse 25 kg de plus que le lion. Le chien pèse 130 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

## Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 150 kg. Le cheval pèse 25 kg de plus que le lion. Le chien pèse 130 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?





# Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 100 kg. Le cheval pèse 20 kg de plus que le lion. Le chien pèse 60 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

# Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 100 kg. Le cheval pèse 20 kg de plus que le lion. Le chien pèse 60 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

## Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 100 kg. Le cheval pèse 20 kg de plus que le lion. Le chien pèse 60 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

## Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 100 kg. Le cheval pèse 20 kg de plus que le lion. Le chien pèse 60 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

# Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 100 kg. Le cheval pèse 20 kg de plus que le lion. Le chien pèse 60 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?

## Le sculpteur

Un sculpteur a réalisé 3 statues en marbre : un lion, un cheval et un chien. Le lion pèse 100 kg. Le cheval pèse 20 kg de plus que le lion. Le chien pèse 60 kg de moins que le cheval.

Combien pèse la statue du chien ?





## Les monstres

On veut dessiner des monstres différents. La forme du visage peut être ronde ou carrée. Les yeux peuvent être bleus, verts ou rouges. Les oreilles peuvent être arrondies ou pointues.

Combien de monstres différents peuton dessiner ?

#### Les monstres

On veut dessiner des monstres différents. La forme du visage peut être ronde ou carrée. Les yeux peuvent être bleus, verts ou rouges. Les oreilles peuvent être arrondies ou pointues.

Combien de monstres différents peuton dessiner ?

#### Les monstres

On veut dessiner des monstres différents. La forme du visage peut être ronde ou carrée. Les yeux peuvent être bleus, verts ou rouges. Les oreilles peuvent être arrondies ou pointues.

Combien de monstres différents peuton dessiner ?

#### Les monstres

On veut dessiner des monstres différents. La forme du visage peut être ronde ou carrée. Les yeux peuvent être bleus, verts ou rouges. Les oreilles peuvent être arrondies ou pointues.

Combien de monstres différents peuton dessiner ?

### Les monstres

On veut dessiner des monstres différents. La forme du visage peut être ronde ou carrée. Les yeux peuvent être bleus, verts ou rouges. Les oreilles peuvent être arrondies ou pointues.

Combien de monstres différents peuton dessiner ?

#### Les monstres

On veut dessiner des monstres différents. La forme du visage peut être ronde ou carrée. Les yeux peuvent être bleus, verts ou rouges. Les oreilles peuvent être arrondies ou pointues.

Combien de monstres différents peuton dessiner ?





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.

