Exercices de maths 6e : à imprimer, en ligne et corrigés

Fiche d'exercices · Classe 6e

Prénom : _____ Date : _____

1 Combien de jours y a-t-il dans une année (non bissextile) ?

☐ jours

2 Le club A a récolté 334 590 € et le club B a récolté 106 277 €. Combien à eux deux ?

3 Écris le nombre manquant.

7 milliers, 1 centaine, 1 dizaine = ☐

4 Trouve le résultat de la soustraction.

400 – 100 = ☐

5 Sélectionne tous les multiples de 9.

☐ 13 ☐ 9 ☐ 12 ☐ 11

6 Représente 0,1 en coloriant le modèle.



7

$$\begin{array}{r} 29,9 \\ -\ 2,8 \\ \hline \square\square,\square \end{array}$$

8 Écris le nombre qui manque pour compléter la fraction équivalente.

1/6 = 2/12 = ☐/18 = 4/24 = 5/30

9 Additionne.

2/4 + 1/4 = ☐/4

10 Les rapports 1/2 et 2/4 sont-ils égaux ?

a Oui b Non

11 Quelle propriété est représentée ?

2 + 5 = 5 + 2

a commutativité b associativité

c élément neutre

12 Calcule le périmètre de ce rectangle (en cm).



13 Combien de jours y a-t-il dans une semaine ?

☐ jours

14 Zoé a 60 cartes. Tom en a 3 fois plus. Combien de cartes a Tom ?

15 Écris ce nombre.

60 000 + 8 000 + 200 + 90 + 6 =

☐

16 Additionne :

58 + 52 = ☐

17 Sélectionne tous les multiples de 8.

☐ 40 ☐ 10 ☐ 66 ☐ 5

18 Représente 0,2 en coloriant le modèle.



Exercices de maths 6e : à imprimer, en ligne et corrigés

Correction

1 **365**

Il y a 365 jours dans une année (non bissextile).

2 **440 867**

364 590 + 106 277 = 440 867 €.

3 **7 110**

7 milliers + 1 centaine + 1 dizaine = 7 110.

4 **300**

400 − 100 = 300.

5 **9**

Un multiple de 9 est dans la table de 9.

6



Il faut colorier 1 part sur 10 : 0,1.

7

$$\begin{array}{r} 29,9 \\ -\ 2,8 \\ \hline 27,1 \end{array}$$

29,9 − 2,8 = 27,1.

8 **3**

On multiplie numérateur et dénominateur par le même nombre : le terme manquant est 3.

9 **3**

2/4 + 1/4 = 3/4.

10 **a** · Oui

1/2 = 2/4 : ils sont égaux.

11 **a** · commutativité

Les termes sont échangés : c'est la commutativité.

12 **40**

Périmètre = 2 × (13 + 7) = 40 cm.

13 **7**

Il y a 7 jours dans une semaine.

14 **180**

60 × 3 = 180.

15 **68 296**

60 000 + 8 000 + 200 + 90 + 6 = 68 296.

16 **110**

58 + 52 = 110.

17 **40**

Un multiple de 8 est dans la table de 8.

18



Il faut colorier 2 parts sur 10 : 0,2.

19

$$\begin{array}{r} 0,4 \\ +\ 0,3 \\ \hline 0,7 \end{array}$$

0,4 + 0,3 = 0,7.

20 **4**

On multiplie numérateur et dénominateur par le même nombre : le terme manquant est 4.

20 **Écris le nombre qui manque pour compléter la fraction équivalente.**

1/2 = 2/ ☐ = 3/6 = 4/8 = 5/10 = 6/12