

## Orthographe

Mots n°23 : exercice n°3 et 4

### 1. Trouve un mot de la même famille que les mots suivants.

Un comédien : **une comédie** – un étourdi : **une étourderie** – génial : **le génie** –  
un gémissement : **gémir** – des ravages : **ravager** – bourgeonner : **un bourgeon** –  
la gorge : **une gorgée** – incendier : **un incendie** – gesticuler : **un geste** – givrer : **du givre**

### 2. Complète les phrases avec des mots à savoir.

Ils avançaient à la **queue** leu leu. Un **lycée** est dirigé par un proviseur. La **cérémonie** du mariage a lieu samedi. Le gendarme devait **rédiger** le procès-verbal. Pasteur était un savant de **génie**.

## Défi orthographique

### Dictée à trous – La rivière

Vous aviez le corrigé à la deuxième page du fichier. Normalement la dictée est déjà corrigée.

## Lecture

### Mon prof est un extraterrestre

J'espère que vous avez bien pris le temps de chercher et de lire le corrigé.

## Calcul rapide

### n° 1 p 145

$9 + 9 = 18$

$8 + 7 = 15$

$6 + 8 = 14$

$7 + 9 = 16$

$6 + 9 = 15$

$9 + 8 = 17$

$5 + 6 = 11$

$4 + 9 = 13$

$7 + 7 = 14$

$9 + 5 = 14$

$8 + 5 = 13$

$6 + 7 = 13$

$6 \times 9 = 54$

$8 \times 8 = 64$

$7 \times 5 = 35$

$9 \times 7 = 63$

$8 \times 7 = 56$

$9 \times 8 = 72$

Dans 45 combien de fois 9 ? **5**

Dans 42 combien de fois 6 ? **7**

Dans 28 combien de fois 7 ? **5**

$127 + 8 = 135$

$28 + 99 = 127$

$2\,300 + 1\,500 = 3\,800$

$31 - 12 = 19$

$142 - 7 = 135$

$1\,205 - 10 = 1\,195$

$50 \times 7 = 350$

$60 \times 9 = 540$

$70 \times 8 = 560$

$20 \times 16 = 320$

$30 \times 15 = 450$

$40 \times 25 = 1000$

Dans 1 200 combien de fois 300 ? **4**

Dans 1 500 combien de fois 500 ? **3**

Dans 280 combien de fois 7 ? **40**

Dans 5 600 combien de fois 8 ? **700**

### n° 3 p 145

1 baguette : 0,85 €

1 pain complet : 4,25 €

1 gâteau au chocolat : 3,10 €

$0,85 + 4,25 + 3,10 = 7 + 1,20 = 8,20$

Il doit payer **8,20 €**

**n° 4 p 145**

1 baguette : 0,80 € → 2 baguettes : 1,60 €

2 – 1,60 = 0,40

La boulangère lui rend 40 centimes.

**n° 5 p 145**

2,06 x 10 = 20,6

20,6 x 10 = 206

4,8 x 100 = 480

4,8 x 100 = 480

3,004 x 100 = 300,4

1,426 x 1 000 = 1 426

**n° 6 p 145**

16 divisé par 10 → 16 : 10 = 1,6

520 : 10 = 52

2 345 : 100 = 23,45

45 : 100 = 0,45

**Problèmes et nombres décimaux**

**PROBLÈMES**

**12** • Mathias dispose de 7 rubans de longueurs différentes.

Quels morceaux doit-il assembler pour obtenir un ruban de 2,05 m ? Donne toutes les possibilités.



Voilà les solutions que j'ai trouvées. En avez-vous trouvé d'autres ?

0,85 + 1,20 = 2,05

1,15 + 0,25 + 0,65 = 2,05

**13** • Voici les résultats de la production de céréales en France en 2014 (en millions de tonnes) :

Quelle est la production totale de ces céréales ?

Blé tendre	37,527
Blé dur	1,494
Orge	11,563
Avoine	0,457
Seigle	0,129

1 2	2 3
3 7 ,	5 2 7
1 ,	4 9 4
1 1 ,	5 6 3
0 ,	4 5 7
0 ,	1 2 9
5 1 ,	1 7 0

La production de céréales en France en 2014 est de 51,170 millions de tonnes.



## À toi de jouer

### Le labyrinthe

Passes d'une case à l'autre de l'entrée du labyrinthe à la sortie de celui-ci.

Additionne tous les points de toutes

les cases que tu traverses pour obtenir une somme égale à 25 à la sortie.

Attention, tu ne peux additionner les points des cases que si celles-ci ont un côté en commun. De plus, tu ne peux traverser qu'une seule fois chaque case.

0,5	0,2	0,6	0,4
4,6	0,7	1,5	1,2
2,2	10,6	8,7	0,3
3,5	1,7	5,7	11,6

0,5	→	0,2	→	0,6	→	0,4
4,6		0,7		1,5	←	1,2
2,2		10,6		8,7	→	0,3
3,5		1,7		5,7		11,6
						↓
						25

$$0,5 \xrightarrow{+0,2} 0,7 \xrightarrow{+0,6} 1,3 \xrightarrow{+0,4} 1,7 \xrightarrow{+1,2} 2,9 \xrightarrow{+1,5} 4,4 \xrightarrow{+8,7} 13,1$$

$$13,1 \xrightarrow{+0,3} 13,4 \xrightarrow{+11,6} 25$$

13 • Voici le ticket de caisse d'Evann. Il paie avec un billet de 20 €. Combien le marchand doit-il lui rendre ?

Tomates	2,05 €
Pommes de terre	3,50 €
Carottes	1,78 €
Oignons	2,12 €
Pommes	2,83 €
Pêches	4,50 €

$$\begin{array}{r} 20,00 \\ - 3,50 \\ \hline 16,50 \end{array}$$

Il doit payer 16,78 €.

Le marchand doit lui rendre 3,22 €.

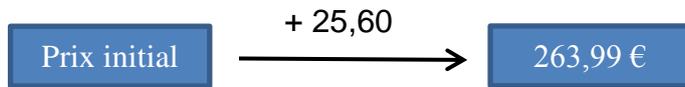
14 • La directrice d'une entreprise veut distribuer la somme de 875,25 € à trois de ses salariés. Le premier reçoit 247,57 € et le deuxième 187,2 €. Quelle somme le troisième recevra-t-il ?

$$\begin{array}{r} 875,25 \\ - 247,57 \\ - 187,20 \\ \hline 440,48 \end{array}$$

Elle a déjà distribué 434,77 €.

Le 3<sup>ème</sup> recevra 440,48 €.

**15** : Faisa a vendu sa collection de timbres 25,60 € de plus que ce qu'on lui proposait au départ. Avec l'argent, elle a pu s'offrir une console à 263,99 €. Quel était le prix initial qu'on lui proposait pour sa collection de timbres ?



$$\begin{array}{r}
 263,99 \\
 - 25,60 \\
 \hline
 238,39
 \end{array}$$

Initialement, on lui a proposé 238,39 €.

**16** : Voici les distances des planètes du système solaire par rapport au Soleil (en millions de kilomètres) :

Jupiter	778,3
Mars	228
Mercure	58
Neptune	4 497
Saturne	1 425,8
Terre	149,6
Uranus	2 869
Vénus	108,2

- a. Quelles sont les deux planètes les plus éloignées l'une de l'autre ?
- b. Quelle est la distance la plus courte entre deux planètes ?

a) La planète la plus éloignée du Soleil est Neptune : 4 497 millions de km  
 La planète la plus proche du Soleil est Mercure : 58 millions de km

Les planètes les plus éloignées l'une de l'autre son Mercure et Neptune.

b) 58 - 108,2 - 149,6 - 228 - 778,3 - 1 425,8 - 2 869 - 4 497

Je cherche l'écart entre les planètes les plus proches l'une de l'autre.



Les dernières planètes sont espacées de plus de 100 millions de km  
 La distance la plus courte entre deux planètes est 41,4 millions de km.

**À toi de jouer**

Complète la pyramide des nombres suivants :

	35,8	
?		?
?	9,4	13,7

