

Correction des activités du lundi 15 juin 2020

Exercices de mathématiques 17

Exercice 1 : Mets le moins de temps possible pour trouver mentalement les résultats de ces calculs.

$18 \times 10 = 180$	$163 \times 10 = 1\ 630$	$60 \times 10 = 600$	$235 \times 10 = 2\ 350$	$704 \times 10 = 7\ 040$
$57 \times 100 = 5\ 700$	$40 \times 100 = 4\ 000$	$73 \times 100 = 7\ 300$	$526 \times 100 = 52\ 600$	$802 \times 100 = 80\ 200$
$85 \times 1\ 000 = 85\ 000$	$30 \times 1\ 000 = 30\ 000$	$126 \times 1\ 000 = 126\ 000$	$385 \times 1\ 000 = 385\ 000$	$209 \times 1\ 000 = 209\ 000$
$10 \times 19 = 190$	$67 \times 10 = 670$	$100 \times 19 = 1\ 900$	$1\ 000 \times 80 = 80\ 000$	$75 \times 1\ 000 = 75\ 000$
$440 \times 10 = 4\ 400$	$700 \times 100 = 70\ 000$	$325 \times 100 = 32\ 500$	$54 \times 100 = 5\ 400$	$428 \times 1\ 000 = 428\ 000$

Exercice 2 : Pose et effectue les opérations suivantes.

$$4,803 + 96 + 62,921 = 163,724$$

$$4,194 - 3,853 = 0,341$$

$$9,56 \times 7,9 = 75,524$$

$$1,485 : 5 = 0,297$$

Handwritten solutions for Exercise 2:

- 4,803 + 96 + 62,921 = 163,724
- 4,194 - 3,853 = 0,341
- 9,56 × 7,9 = 75,524
- 1,485 : 5 = 0,297

Le résultat est proche de $9 \times 8 = 72$.

Exercice 3 : Calcule en ligne comme dans l'exemple.

$$750 + 123 = 700 + 50 + 100 + 20 + 3 = 800 + 70 + 3 = 873$$

Je décompose les nombres en centaines, dizaines et unités puis je les rassemble et les additionne.

a) $84 + 956 = 80 + 4 + 900 + 50 + 6 = 900 + 80 + 50 + 4 + 6 = 900 + 130 + 10 = 1\ 040$

b) $590 + 178 = 500 + 90 + 100 + 70 + 8 = 500 + 100 + 90 + 70 + 8 = 600 + 160 + 8 = 768$

c) $400 + 874 = 400 + 800 + 70 + 4 = 1\ 200 + 74 = 1\ 274$

d) $500 + 529 = 500 + 500 + 20 + 9 = 1\ 000 + 29 = 1\ 029$

e) $89 + 104 = 80 + 9 + 100 + 4 = 100 + 80 + 13 = 193$

Exercice 4 :

9 Observe cette figure.

a. Nomme les carrés.
b. Nomme les rectangles qui ne sont pas des carrés.

Définitions :

Un **rectangle** est un quadrilatère. Il a 4 côtés et 4 angles droits. Ses côtés opposés sont parallèles et de même longueur.

Un **carré** est un rectangle dont les 4 côtés ont la même longueur.

Conseil :

Pour vérifier qu'une figure est un rectangle ou un carré, tu auras besoin de ton équerre et de ta règle.

7) Donne la **traduction anglaise** des mots « succès », « samedi », « hypermarché » et « parking » ?

success saturday hypermarket parking

8) Donne l'**infinitif** du verbe « ouvre ». À quel temps est-il conjugué ? ouvrir, au présent

Problèmes 22

Problème 1

Ali se trouve devant la grotte magique mais il a oublié le code d'ouverture. Il se souvient que c'est un nombre décimal ayant trois chiffres après la virgule et que la somme des chiffres qui composent la partie entière est 15. Il doit utiliser les chiffres suivants : 3 – 6 – 8 – 9 – 5. Il prend un crayon et cherche toutes les combinaisons afin de les essayer en ordre croissant.

Aide Ali à trouver toutes les combinaisons possibles puis range-les par ordre croissant.

69,358 < 69,385 < 69,538 < 69,583 < 69,835 < 69,853 < 96,358 < 96,385 < 96, 538 < 96,583 < 96,835 < 96,853

Problème 2

Les 308 enfants de la colonie de vacances pratiquent tous une seule activité de loisir. Il y a deux groupes : les bouquetins qui sont 185 et les chamois. Les enfants font soit du parapente soit du VTT. 159 enfants font du parapente dont 96 chamois.

Complète le tableau.

	Parapente	VTT	Total
Chamois	96	27	123
Bouquetins	63	122	185
Total	159	149	308

$$308 - 185 = 123$$

$$159 - 96 = 63$$

$$123 - 96 = 27$$

$$185 - 63 = 122$$

$$308 - 159 = 149$$

Combien d'enfants « Bouquetins » font du VTT ?

122 enfants « Bouquetins » font du VTT.

2	1	4	3	6	5
3	6	5	1	4	2
5	4	2	6	3	1
1	3	6	5	2	4
4	5	3	2	1	6
6	2	1	4	5	3

5	4	6	1	2	3
2	3	1	6	4	5
4	6	3	2	5	1
1	5	2	3	6	4
3	2	5	4	1	6
6	1	4	5	3	2

Je lis, je comprends 2

1) Guillemette avait assisté au tournoi et son preux chevalier avait remporté la victoire face au chevalier de La Barre.

À quelle époque historique correspond cette description ? **Le Moyen-âge**

2) Lorsque les trois coups retentirent, le rideau se leva et Jérôme fut ébloui par la beauté du décor. Tout le monde attendait la première réplique.

Où se trouve Jérôme ? **Au théâtre**

3) Louise a une vue très défailante, même ses lunettes ne lui suffisent plus pour lire. Elle utilise donc ce bloc de verre qui grossit huit fois les lettres de son journal.

Quel objet utilise Louise ? **Une loupe**

4) Clément avait les yeux rivés sur des mots qui lui décrivaient un monde fantastique où les héros côtoyaient les pires dangers. Ses mains se crispaient sur son roman.

Que faisait Clément ? **Il lisait un livre.**

5) Comme dans une bande dessinée, maman monta sur une chaise lorsqu'elle vit le petit rongeur se promener dans la cuisine. Elle appela papa de toutes ses forces.

Quel était le problème de maman ? **Il y avait une souris ou un rat dans la cuisine.**

6) Debout à côté du fauteuil, il observait son client, un peigne et une paire de ciseaux à la main. Il attendait qu'il ait enfilé sa blouse avant de débiter son travail.

Qui est le personnage principal dans cet extrait ? **Un coiffeur**

7) Zuzu, c'est le surnom qu'on lui donne, mais c'est mon camarade.

Écris le seul mot qui permet de dire que Zuzu est un garçon. **mon**

8) Sur la liste que maman m'a donnée il y a : fromage, pommes, pain, lait et confiture.

Écris le seul mot qui porte une marque de pluriel dans cette phrase. **pommes**

9) A) Je serais un sale type en épousant Charlotte. C'est avec toi que je me marierai !

B) Je serais un sale type en épousant... Charlotte, c'est avec toi que je me marierai !

Quelle phrase indique que c'est Charlotte qu'il va épouser ? **B**