

Corrigés des exercices du 16 au 20 mars 2020.

Mathématiques

ex n° 3 p 20

- a – 322 900 enseignants
- b- 40 075 kilomètres
- c- 2 166 villes – 5000 habitants
- d – 159 600 tonnes

ex n° 13 p 21

Il faudra 336 jours à Julie pour terminer le puzzle

$$336 \times 100 = 33\,600$$

$$\text{ou } 33\,600 : 100 = 336$$

Opérations lundi : $2653 \times 47 = 124\,691$

$$414 : 6 = 69$$

ex n° 8 et 9 p 81

a- V car $25 \times 2 = 50$

b- V car $100 : 2 = 50$ et $100 : 50 = 2$

c- F car $75 : 3 = 25$ et $75 \times ? = 25$ est impossible

d- V car $25 \times 3 = 75$

a- F car tous les multiples de 5 finissent par 0 ou 5

b- V car tous les nombres pairs sont multiples de 2

c- V car $25 : 5 = 5$

d- V car tous les nombres finissant par 1 zéro sont multiples de 10

e- F car 81 est un nombre impair

ex n° 14 p 81

Cette classe compte 28 élèves parce que $4 \times 7 = 28$

Opérations mardi: $803 \times 95 = 76\,285$

$$406 : 7 = 58$$

ex n° 3 p 103

La longueur d'un stylo : 13 cm

La distance Paris-Marseille : 1003 km

La longueur d'un bus : 12 m

La taille d'un enfant de 9 ans : 134 cm

L'épaisseur d'un téléphone : 5 mm

ex n° 9 p 103

a- $120 + 220 + 515 = 855$ m

Avant d'attraper le lièvre, le renard a parcouru 855 m

b-

km	hm	dam	m
	1	0	0
	2	0	0
	8	5	5
1	1	5	5

Pour retourner à son terrier, il a parcouru

1155 m = 1 km 155 m

Opérations mercredi : $1347 \times 46 = 61\,962$

$683 : 8 = 85$ reste 3

ex n°9 p 23

a- $381\,554 + 10\,000 = 391\,554$ points pour Maëlyne

b- $381\,554 - 300 = 381\,254$ points pour Tiphaine

c- $381\,554 + 50 = 381\,604$ points pour Sabri

ex n° 10 p 23

Alban devra acheter 35 cahiers car

$34 \times 100 < 3475 < 35 \times 100$

$3400 < 3475 < 3500$

ou $3475 = (34 \times 100) + 75$ donc 35 cahiers

Opérations jeudi : $6417 \times 32 = 205\,344$

$496 : 5 = 99$ reste 1

ex 8 et 9 p 101

a- 17 mm d'eau b- 98 cm de haut c- 4 cm 3 mm = 43 mm de large

le segment du manuel mesure 3 cm

le double fait donc 6 cm

(fais vérifier ce travail par un adulte)

Opérations vendredi : $976 \times 89 = 86\,864$

$957 : 3 = 319$