

Jour 1 :

Activités ritualisées : Les mesures

- Non, un ballon en mousse est plus léger qu'une table en bois.
- Non, un bâtiment de 3 étages n'est pas plus grand que la Tour Eiffel.
- Oui, un stylo est plus léger qu'une imprimante.
- Non, un téléphone portable n'est pas plus grand qu'un ordinateur.

Calcul mental : ordre de grandeur

- Quel est l'ordre de grandeur de 871 et 1356 ?

L'ordre de grandeur de 871 est 880.

L'ordre de grandeur de 1356 est 1360.

- Quel est l'ordre de grandeur de $178 + 321$?

L'ordre de grandeur de $178 + 321$ est 500.

Résolution de problèmes :

- 1) Les lampadaires dans la rue sont équipés de trois ampoules. Combien faudra-t-il d'ampoules pour équiper les 25 lampadaires de la rue ?

$25 \times 3 = 75$. Il faudra 75 ampoules pour équiper les 25 lampadaires de la rue.

- 2) Mon école compte 98 élèves tandis que celle de mon cousin a 131 élèves. Combien d'élèves notre école a-t-elle de moins ?

$131 - 98 = 33$. Il y a 33 élèves en moins dans mon école.

Exercices :

Exercice : Calcule :

$$8 : 2 = 4 \quad 16 : 2 = 8 \quad 20 : 2 = 10 \quad 24 : 2 = 12$$
$$40 : 2 = 20 \quad 50 : 2 = 25 \quad 60 : 2 = 30 \quad 100 : 2 = 50$$

Exercice :

Faire la division de 24 par 8, c'est chercher combien de fois il y a 8 dans 24. Grâce aux tables de multiplication, on peut trouver que c'est 3. donc $24 : 8 = 3$

Maintenant, **complète :**

Combien de fois il y a 6 dans 30 ? il y a 5 car $30 : 6 = 5$

Combien de fois il y a 5 dans 35 ? il y a 7 car $35 : 5 = 7$

Combien de fois il y a 8 dans 48 ? il y a 6 car $48 : 8 = 6$

Combien de fois il y a 9 dans 27 ? il y a 3 car $27 : 9 = 3$

Exercice :

Parfois le résultat ne tombe pas juste. Il y a un quotient et un reste.
Par exemple pour $62 : 8$

$$62 = 8 \times 7 + 6 \text{ (7 est le quotient et 6 est le reste)}$$

A ton tour avec : $75 : 9$

$$75 = 9 \times 8 + 3$$

A ton tour avec : $63 : 6$

$$63 = 6 \times 10 + 3$$

Jour 2 :

Activités ritualisées : Les mesures

- Non, une règle de 30 cm est plus petite qu'une règle de 30,5 cm.
- Oui, 1 kilomètre = 1000 mètres.
- Non, 1 kg de farine = 1000 grammes de farine
- Non, 2000 g de noix = 2 kg de noix.

Calcul mental :

- $2598 + 4562 = \text{b. } 7160$
- $3574 + 1097 = \text{c. } 4671$

Résolution de problèmes :

- 1) Dans le champ, l'agriculteur a planté 15 nouveaux pommiers. Maintenant, son verger compte 305 arbres. Combien d'arbres avait-il avant cette nouvelle plantation ?

$305 - 15 = 190$. L'agriculteur avait 190 pommiers dans son verger avant la nouvelle plantation.

- 2) Louis a acheté 3kg et demi de bonbons à 4 € le kilo. Combien a-t-il payé ?

$4 \times 3 = 12$ euros. Un demi kilo = 2 euros. $12 + 2 = 14$.

Louis a payé 14 euros pour 3kg et demi de bonbons.

Exercices :

- Relire la leçon 17
- Calcul à poser :

$$785 \times 8 = 6280$$

$$621 \times 3 = 1863$$

$$643 \times 7 = 4501$$

Jour 3 :

Calcul mental : Multiplication par 10 et 100

$$9800 \times 10 = 98000$$

$$6200 \times 10 = 62000$$

$$7560 \times 10 = 75600$$

$$3640 \times 10 = 36400$$

$$80 \times 100 = 8000$$

$$87 \times 100 = 8700$$

$$99 \times 100 = 9900$$

$$45 \times 100 = 4500$$

Les horaires du tramway	Horaires de la ligne U1		
	Arrêt		
Voici les horaires du tramway du Havre : Il part de « La Hève » et va jusqu'à « la plage », puis un autre fait le même parcours.	La Hève		
1/ Combien de fois va-t-il s'arrêter ?	Carrousel		
2/ A combien d'arrêts une personne handicapée peut-elle monter ?	J. Bart		
3/ Combien de temps faut-il pour faire tout le parcours ?	Ignauval		
4/ Combien faut-il de temps entre l'arrêt « J Bart » et l'arrêt « Les Guêpes » ?	St André		
5/ Combien de minutes d'écart y-a-t-il entre les deux tramways ?	J. Boulard		
	Carreau		
	Broche à rôtir		
	St Denis		
	Les Guêpes		
	Albert 1er		
	G. De Maupassant		
	Bains maritimes		
	S. de Champlain		
	La Plage		

- 1) Le tramway va s'arrêter 15 fois.
- 2) Une personne handicapée pourra s'arrêter à 8 arrêts.
- 3) Pour faire tout le parcours, il faut 13 minutes.
- 4) Il y a 6 minutes entre l'arrêt « J Bart » et l'arrêt « Les Guêpes ».
- 5) Il y a 15 minutes d'écart entre les deux tramways.

Jour 4 :

Calcul mental : Multiplication par 10 et 100

$$78 \times 100 = 7800$$

$$63 \times 100 = 6300$$

$$91 \times 100 = 9100$$

$$32 \times 100 = 3200$$

Calcul mental : Addition en ligne

$$a. 18 + 29 = 47 \quad b. 17 + 56 = 73 \quad c. 17 + 97 = 114$$

Exercices :

Les durées

Exercice :

Complète avec h (heures), min (minutes) ou s (secondes) :

- 1 jour dure 24 heures - 1 heure dure 60 minutes

- 1 minute dure 60 secondes

Exercice :

Complète :

5 min = ... s

10 min = ... s

1 demi-heure = ... min

3 h = ... min

1 min 30 s = ... s

1 heure et demi = ... min

Exercice :

Le car du voyage scolaire est parti à 8h15. Il y a 45 minutes de trajet. Il faut absolument arriver à 9h.

Est-ce que le car sera à l'heure ?

Oui le car arrivera pile à l'heure. Car $45 + 15 = 60$. Le car arrivera à 9h pile.