

LES TABLES DE MULTIPLICATION

1 *

Calcule.

$4 \times 6 = \dots 24$ $7 \times 7 = \dots 49$ $6 \times 7 = \dots 42$
 $7 \times 3 = \dots 21$ $8 \times 8 = \dots 64$ $7 \times 8 = \dots 56$
 $4 \times 8 = \dots 32$ $6 \times 6 = \dots 36$ $8 \times 6 = \dots 48$

2 **

Complète.

$\dots 7 \dots \times 5 = 35$ $\dots 3 \dots \times 8 = 24$
 $\dots 4 \dots \times 7 = 28$ $\dots 6 \dots \times 3 = 18$
 $\dots 6 \dots \times 9 = 54$ $\dots 9 \dots \times 4 = 36$

ESTIMER UN CALCUL

3 *

Calcule une valeur approchée et entoure les 2 sommes dont le résultat est supérieur à 1 000.

$185 + 144 + 241 + 167 + 103$
 $325 + 415 + 341$
 $372 + 521 + 187 + 124$
 $240 + 325 + 312 + 102$

4 **

Calcule une valeur approchée puis entoure la bonne réponse.

$47 + 48 + 48 + 22 =$ $4+4+4+2 = 14$ d + u arrondi 205
 115 125 165 205 dessous.
 $199 + 397 + 189 =$ $200 + 400 + 200 \approx 800$ arrondi 985
 685 785 885 985 au dessus
 $448 + 51 + 69 = \approx 500 + 69$
 528 568 628 668

5 **

Calcule une valeur approchée puis entoure la bonne réponse.

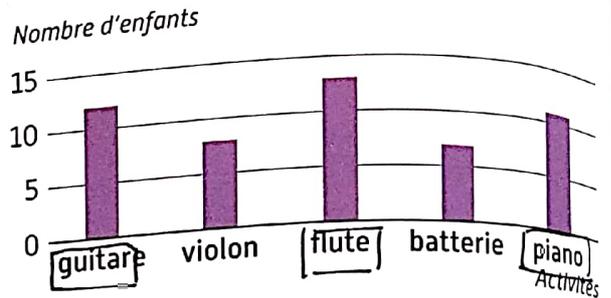
$9 \times 29 =$ 81 261 581 $\approx 9 \times 30 \approx 270$
 $6 \times 297 =$ 982 1252 1782 $\approx 6 \times 300 \approx 1800$

CONSTRUIRE ET UTILISER UN GRAPHIQUE

6 *

Quelles sont les activités qui accueillent plus de 10 enfants ?

Nombre d'enfants par activités

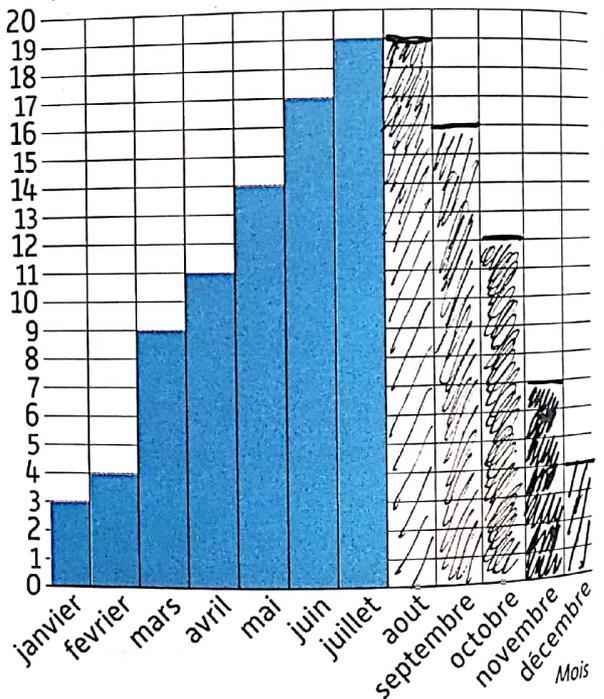


7 **

Termine la construction de ce graphique à partir des données du tableau.

Températures moyennes selon le mois

Température moyenne en degrés



Mois	Températures moyennes en degrés
aout	19
septembre	16
octobre	12
novembre	7
décembre	4

EXPRIMER DES DURÉES (h, min, s)

8 * Entoure de la même couleur les horloges et les étiquettes qui indiquent la même heure.

une heure et quart

dix heures moins le quart

neuf heures moins vingt

dix heures moins cinq

deux heures et demie

9 ** Relie les étiquettes.

68 s	•	•	2 min 8 s
368 s	•	•	1 min 28 s
88 s	•	•	6 min 8 s
128 s	•	•	3 min 8 s
188 s	•	•	1 min 8 s

10 ** À chaque fois, colorie en vert la durée la plus petite et en rouge la plus grande.

a. $\overset{83s}{1 \text{ min } 23 \text{ s}}$ $\overset{123s}{123 \text{ s}}$ $\overset{113s}{1 \text{ min } 53 \text{ s}}$

b. $\overset{180s}{3 \text{ min}}$ $\overset{200s}{200 \text{ s}}$ $\overset{150s}{150 \text{ s}}$

c. $\overset{1h05min}{65 \text{ min}}$ $\overset{1h30min}{1 \text{ h } 30 \text{ min}}$ $\overset{1h3min}{1 \text{ h } 3 \text{ min}}$

d. $\overset{2h}{120 \text{ min}}$ $\overset{1h59min}{1 \text{ h } 59 \text{ min}}$ $\overset{2h30}{150 \text{ min}}$

RÉSOLURE DES PROBLÈMES



Cherche dans ton cahier de brouillon.

11 * Anaïs possède 150 €. Elle aimerait acheter 4 jeux vidéo qui coûtent chacun 39 €. Aura-t-elle assez d'argent ? Écris le calcul que tu as effectué pour trouver une valeur approchée et réponds.

... $40 \times 4 = 160$
 ... $160 - 4 = 156$
 * Non, elle ne pourra pas.

12 * Lali peut-elle acheter un livre à 9 €, un carnet à 6 € 90 c et un stylo à 3 € 85 c avec un billet de 20 € ? Écris le calcul que tu as effectué pour trouver une valeur approchée et réponds.

... $9 + 7 + 4 = 20$
 Comme on a arrondi au dessus pour les centimes, elle aura assez.

13 * Nino a 4 paquets de 32 cartes. Combien de cartes a-t-il ?



Calcul : ... $32 \times 4 = 30 \times 4 + 2 \times 4$
 Réponse : $120 + 8 = 128$
 * Nino a 128 cartes.

14 * Agatha a 53 cartes. Elle en a 7 de plus qu'Archi. Combien Archi a-t-il de cartes ?



Calcul : ... $53 - 7 = 46$
 Réponse : Archi a 46 cartes.

15 ** Ambre a 68 cartes. Elle en a 13 de moins que Romane. Combien de cartes Romane a-t-elle ?

Calcul : ... $68 + 13 = 81$
 Réponse : Romane a 81 cartes.