

Numération

1. Ecris en lettres les nombres suivants ○

55 147 : cinquante-cinq mille cent quarante-sept

79 098 : soixante-dix-neuf mille quatre-vingt-dix-huit

710 205 : sept cent dix mille deux cent cinq

107 560 011 : cent sept millions cinq cent soixante mille onze

2. Ecris en chiffres les nombres suivants ○

Dix-sept mille cent trente-neuf : 17 139

Quarante mille soixante-treize : 40 073

Huit cent six mille quatre-vingt-quinze : 806 095

Quatre cent vingt-quatre millions trois cent quatre-vingt-quatorze mille cinq cents : 424 394 500

3. Retrouve les nombres ainsi décomposés ○

$(9 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + 5 = 92\ 365$

$(3 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (3 \times 100) + (9 \times 10) + 8 = 340\ 398$

$(5 \times 1\ 000) + (4 \times 10\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + 9 + (6 \times 10) + (7 \times 1\ 000\ 000) = 47\ 705\ 069$

$(52 \times 1\ 000\ 000) + (45 \times 10\ 000) + (6 \times 100) = 52\ 450\ 600$

4. Dans les nombres suivants entoure : ○

Le chiffre des centaines de mille 5 408 776

Le chiffre des dizaines 51 002 687

Le nombre de dizaines de mille 275 602 340

5. Complete avec >, < ou = ○

$23\ 000 + 402 < 32\ 000 + 201$

$2\ 000 + 80\ 000 + 600 > 20\ 000 + 8\ 600$

$64\ 000 + 500 = 60\ 000 + 4\ 500$

$130\ 000 + 20\ 000 > 130\ 000 + 2\ 000$

$850\ 750\ 500 > 850\ 750\ 050$

$207\ 660\ 929 > 207\ 606\ 992$

6. Range les nombres dans l'ordre croissant ○

24 505 – 25 405 – 24 550 – 24 055 – 25 504 – 25 004 – 24 005 – 25 450

24 005 – 24 055 – 24 505 – 24 550 – 25 004 – 25 405 – 25 450 – 25 504

4 500 200 – 45 002 000 – 405 200 000 – 45 200 000 – 4 200 500 – 54 000 200

4 200 500 – 4 500 200 – 45 002 000 – 45 200 000 – 54 000 200 – 405 200 000

Calcul mental

1. Complete les 20 operations suivantes ○

1	$7 \times 4 = 28$	11	La moitié de 85 : 42,5
2	84 pour aller à 100 : 16	12	$77 - 44 = 33$
3	$42 + 78 = 120$	13	$300 - 180 = 120$
4	$625 + 389 = 1\ 014$	14	$6 \times 6 = 36$
5	$65 \times 60 = 3\ 900$	15	$7 \times 27 = 189$
6	Le double de 69 : 138	16	542 pour aller à 1 000 : 458
7	$3 \times 9 = 27$	17	$70 - 54 = 16$
8	La moitié de 620 : 310	18	$36 \times 11 = 396$
9	Le double de 33 : 66	19	$85 = (9 \times 9) + 4$
10	$50 \times 500 = 25\ 000$	20	$(72 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000\ 000) +$ $(91 \times 10) + (6 \times 1\ 000) + 5 = 47\ 206\ 915$

Calcul

2. Pose et effectue les additions suivantes ○

$$\begin{array}{r} 7\ 534 + 4\ 278 \\ \hline 11\ 812 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14\ 587 + 81\ 643 \\ \hline 96\ 230 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 429 + 63\ 020 + 1\ 095 \\ \hline 65\ 544 \end{array}$$

3. Pose et effectue les soustractions suivantes ○

$$\begin{array}{r} 1\ 515 - 732 \\ \hline 783 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 800 - 1\ 912 \\ \hline 1\ 888 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54\ 321 - 24\ 258 \\ \hline 30\ 063 \end{array}$$

4. Pose et effectue les multiplications suivantes ○

$$\begin{array}{r} 137 \times 7 \\ \hline 959 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64\,235 \times 5 \\ \hline 321\,175 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738 \times 48 \\ \hline 35\,424 \end{array}$$

5. Résous les problèmes suivants ○

1. Lundi dernier, le compteur kilométrique du camion de Yoan indiquait 47 965 kilomètres. En fin de semaine, il indiquait 60 897 km.

Quelle distance a-t-il parcouru en une semaine ? → $60\,897 - 47\,965 = 12\,932$ – Il a parcouru 12 932 kms.

2. Un directeur de théâtre commande de nouveaux sièges pour sa salle de spectacle qui comprend 29 rangées de 35 sièges.

Combien de sièges doit-il commander ? → $29 \times 35 = 1\,015$ – Il doit commander 1 015 sièges.

3. Un producteur de melons envoie 436 caquettes de 18 melons à différentes grandes surfaces.

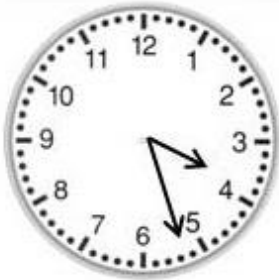
Combien de melons va-t-il livrer ? → $436 \times 18 = 7\,848$ – Il va livrer 7 848 melons

xxxxx Combien de spectateurs peuvent prendre place dans la salle ? → OUPS!!!!

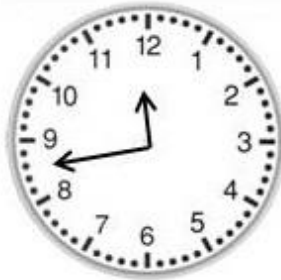
Réalise tes opérations en colonnes ci-dessous

Grandeurs et mesures

1. Ecris l'heure indiquée par chaque horloge ○



3 h 27



11 h 43



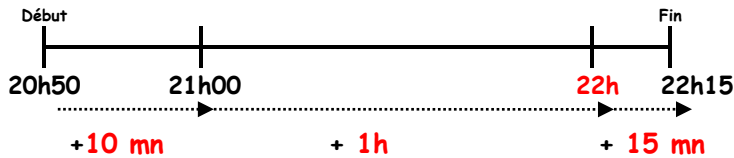
7 h 47



7 h 12

2. Quelle est la durée de ce film ?

Complete le schéma



Le film dure 1 h 25

3. Convertis chaque mesure dans l'unité demandée

2 500 m = 2,5 km

9 240 cm = 9,24 dam

175 cm = 1,75 m

125 dam = 1,25 km

9 dm 7 cm = 970 mm

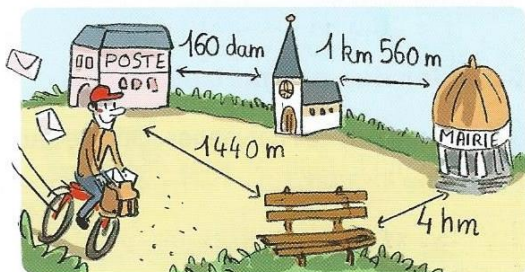
5hm 7m = 507 m

58 dam = 580 m

182 m 5 cm = 18,205 dam

4.

11 *** Voici le trajet quotidien du facteur.



Combien de mètres parcourt-il dans la journée ? Combien de kilomètres parcourt-il en cinq jours ?

En une journée, il parcourt :

$1600 + 1440 + 1560 + 400 = 5\ 000\ m$ soit 5 km

En cinq jours, il parcourt donc $5 \times 5 = 25\ km$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	6	0	0			
1	4	4	0			
1	5	6	0			
	4	0	0			



Pense à convertir toutes les mesures dans la même unité