

Révision de mathématiques CM2



1) Complète le tableau :

| | Chiffre des centaines | Nombre de centaines | Nombre de milliers |
|----------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| 308 032 | | | |
| 28 156 312 | | | |
| 56 451 210 078 | | | |

Jeudi 06/01/22 : n°1 à 4
Vendredi 07/01/22 : n°5 à 8
Lundi 10/01/22 : n°9

2) Complète le tableau :

| | Chiffre des dixièmes | chiffre de dizaines | chiifre des unités |
|---------|----------------------|---------------------|--------------------|
| 4,78 | | | |
| 45,07 | | | |
| 237,147 | | | |

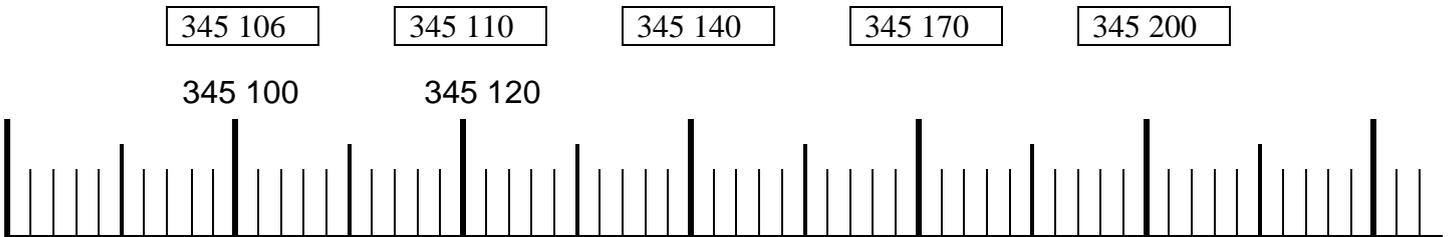
3) Décompose les nombres comme dans l'exemple :

1 002 150 = 1 000 000 + 2 000 + 100 + 50
 8 404 704 =

 63 010 010 =

 8 504 000 045 =

4) Indique par des flèches, la place des nombres sur la droite graduée :



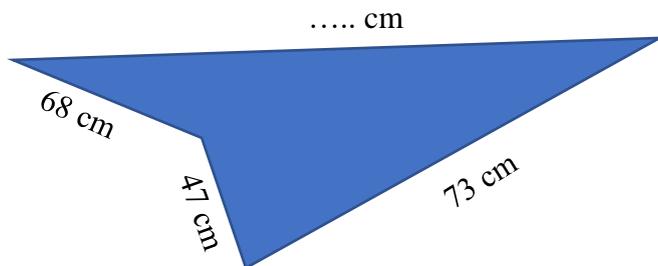
5) Encadre les nombres à la dizaine de mille près :

..... < 252 236 <
 < 1 312 001 <
 < 158 577 <

6) Encadre les nombres à la dizaine près :

..... < 37 472 <
 < 37 996 <
 < 37 007 <

7) Le périmètre de la figure suivante mesure 245 cm. Quelle est la longueur du segment sans indication ?



.....

8) Complète :

| | | | |
|--|--|---|--|
| $132 \text{ km} = \dots\dots\dots\text{m}$ | $7 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{m}$ | $3,8\text{m} = \dots\dots\dots\text{cm}$ | $5 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{cm}$ |
| $132 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{km}$ | $42 \text{ mm} = \dots\dots\dots\text{cm}$ | $4,2 \text{ cm} = \dots\dots\dots\text{mm}$ | $3 \text{ dm} = \dots\dots\dots\text{mm}$ |

9) Sur une feuille blanche, trace un segment [AB] de 12cm.

Place le point I sur le segment [AB] à 5cm du point A.

Trace une droite perpendiculaire au segment [AB] qui passe par le point I.

Trace un cercle de centre A et de rayon 8cm.

Appelle C et D les points où le cercle coupe la droite perpendiculaire.

Trace les segments [AC], [CB], [BD] et [DA].

Pour ceux qui s'ennuient : un par jour voir plus !

10) Dans le train, il y a 215 voyageurs. Le contrôleur a compté 45 passagers de moins qu'hier. Combien y avait-il de passagers hier ?

.....
.....
.....
.....

11) Pauline veut donner trois bonbons à chacun des camarades de sa classe. Elle a 4 paquets de 6 bonbons. A combien de camarades pourra-t-elle donner trois bonbons ?

.....
.....
.....
.....

12) Le train arrive à 13h35. Il a roulé 50 min. A quelle heure est-il parti ?

.....
.....
.....
.....

13) Kévin a gagné 1 760€ en septembre et 937,50€ en octobre. Combien a-t-il gagné de plus en septembre qu'en octobre ?

.....
.....
.....
.....

14) A la cantine 108 élèves sont assis autour de 18 tables. Chaque table compte le même nombre d'élèves. Combien d'élèves y a-t-il à chaque table ?

.....
.....
.....
.....

15) J'arrive à la piscine à 11h40, j'y reste 2h35. Quelle heure est-il quand je sors ?

.....
.....
.....
.....

15) Un coureur fait des tours de stade pendant 12 min. Il lui faut 1 min30s pour faire un tour. Combien de tours va-t-il faire ?

.....
.....