

CALCUL MENTAL 2

Compléter à la centaine supérieure.
(Travail par deux)

« Nadia fait des colliers de 100 perles. Combien de perles lui manque-t-il pour terminer le dernier collier si elle a : 290 perles ? 230 perles ? 470 perles ? 580 perles ? 490 perles ? ... »

5 Lis le document. Réponds aux questions.

- À quelle heure commence le documentaire ? 20 h 50
- Quelle est sa durée ?
1 h 30 min
- À quelle heure se terminera-t-il ?
20 h 50 min + 1 h 30 min = 22 h 20 min

20.50 INÉDIT**ANTARCTICA,
SUR LES TRACES
DE L'EMPEREUR**

Documentaire. Animaux. Fra.
Réal. : Jérôme Bouvier. 1 h 30.

Une équipe scientifique observe les conséquences des activités humaines sur l'Antarctique.

6 **PROBLÈME** Calcule la durée totale d'ouverture de cette exposition pendant une semaine.

40 h 30

**ARCHIVES DÉPARTEMENTALES
EXPOSITION OUVERTE :**

DU LUNDI AU JEUDI, DE 9 H À 17 H 30
ET LE VENDREDI, DE 9 H 30 À 16 H 00

7 **PROBLÈME** Mia sort de l'école à 17 h 30. Elle met 15 minutes pour rentrer chez elle. Sa mère arrive à 18 h 15. **Combien de temps Mia doit-elle l'attendre ?**

17 h 30 + 15 min → 17 h 45 + 30 min → 18 h 15
Elle doit attendre 30 minutes.

8 **PROBLÈME** Lis le tableau. Réponds aux questions.

- À quelle heure le TGV numéro 7005 part-il de Paris ?
6 h 58
- À quelle heure ce même TGV arrive-t-il en gare de Lille ?
8 h 02

Numéro de TGV		7001	7005	19705	19707	44059	7207	7211
Paris	Dép.	06.28	06.58				07.28	07.58
Lille Europe	Arr.						08.29	
Lille	Arr.	07.32	08.02	08.06	08.09	08.25		09.02
Roubaix	Arr.			08.16	08.20	08.38		09.28
Tourcoing	Arr.			08.20	08.24	08.42		09.34

- Quelle est la durée du voyage ? 1 h 04 min.
- Quelle est la durée du voyage Paris-Tourcoing avec le TGV 7211 ? 1 h 36 min.



Je révise... les désignations d'un nombre décimal

$$\frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10} = 2,5$$

$$\frac{18}{10} = 1 + \frac{8}{10} = 1,8$$

$$\frac{34}{10} = 3 + \frac{4}{10} = 3,4$$

$$\frac{125}{100} = 1 + \frac{25}{100} = 1,25$$

$$\frac{148}{100} = 1 + \frac{48}{100} = 1,48$$

$$\frac{207}{100} = 2 + \frac{7}{100} = 2,07$$

La petite question

Combien d'heures se sont écoulées entre ces deux instants ?

12 février 13 février



6 h



12 h

30 h