

Calculatrice autorisée s'il y a une division à 2 chiffres

Problème 1

Durant la « Semaine du cinéma », une salle a enregistré 7 525 entrées.

Combien de spectateurs se sont rendus chaque jour, en moyenne, au cinéma ?

Problème 2

Johanna achète une nouvelle voiture coûtant 10 500€. Elle prend en option la peinture métallisée qui coûte 900€. Elle paie en 12 mensualités.

Quel est le montant de chaque mensualité ?

Problème 3 (bonus) : Avec la calculatrice

Le rythme cardiaque

Le rythme cardiaque indique le nombre de battements du cœur en 1 minute.

**Combien de fois bat-il en une heure ?
en un jour ? et en une année ?**

Complète ce tableau avec les rythmes cardiaques de 4 personnes différentes.

Nombre de battements	par minute	par heure	par jour	par année
Alex	82			
Boris		4 500		
Cloé			115 200	
Dany				40 471 200

Aide au problème 1 :

une semaine = 7 jours ...

Aide au problème 2 :

On cherche déjà le prix total.

une mensualité, c'est ce qu'on paye chaque mois.

Aide au problème 3

1h = 60 min

1j = 24h

1 année = 365j