

Le calcul des heures

Information aux enseignants



1/3

<p>Ordre de travail</p> 	<p>De la seconde à l'année Problèmes de calcul pour les différentes unités de temps, désignation des jours de la semaine et des mois.</p>
<p>Objectifs</p> 	<p>Les élèves découvrent que les différentes unités de temps se calculent différemment que par le système décimal.</p>
<p>Matériel</p> 	<p>Fiche de travail Solutions</p>
<p>Forme sociale</p> 	<p>Classe entière Travail individuel</p>
<p>Durée</p> 	<p>45'</p>

Informations supplémentaires:

- Les élèves peuvent inventer leurs propres problèmes de calcul qu'ils poseront ensuite à la classe entière.

Le calcul des heures

Fiche de travail



2/3

Exercice: Résous les problèmes.

De la seconde à l'année

Cette liste t'aidera dans tes calculs:

1 année	=	365 jours
1 année	=	52 semaines
1 année	=	12 mois
1 mois	=	30 jours

1 jour	=	24 heures
1 heure	=	60 minutes
1 minute	=	60 secondes

- La grande sœur de Rudolphe a vécu en Italie pendant 2 ans et 3 mois pour apprendre l'italien.
Cela équivaut à _____ mois ou à _____ jours.
- La petite sœur de Sandra est âgée de 2 ans et 4 mois, alors que sa cousine a 6 mois seulement.
Ensemble, leur âge est de _____ mois.
- Frédéric a économisé 30 francs; s'il dépense 10 francs tous les jours, il aura de l'argent de poche pendant _____ jours ou _____ heures.
- Hier, Kevin a passé 2 heures et 18 minutes à faire ses devoirs. Cela signifie qu'il lui a fallu _____ minutes pour terminer ses devoirs.
- Hier, Sara a rangé sa chambre pendant 1 heure et 5 minutes. Au total, elle a pris _____ minutes ou _____ secondes pour ranger sa chambre.



Le calcul des heures

Solutions



Solutions:

1. La grande sœur de Rudolphe a vécu 2 ans et 3 mois en Italie pour apprendre l'italien.
Cela équivaut à **27 mois** ou **810 jours**.
2. La petite sœur de Sandra est âgée de 2 ans et 4 mois, alors que sa cousine a 6 mois seulement.
Ensemble, leur âge est de **34 mois**.
3. Frédéric a économisé 30 francs; s'il dépense 10 francs tous les jours, il aura de l'argent de poche pendant **3 jours** ou **72 heures**.
4. Hier, Kevin a passé 2 heures et 18 minutes à faire ses devoirs. Cela signifie qu'il lui a fallu **138 minutes** pour terminer ses devoirs.
5. Hier, Sara a rangé sa chambre pendant 1 heure et 5 minutes. Au total, elle a pris **65 minutes** ou **3900 secondes** pour ranger sa chambre.