

Problèmes sur la durée

CORRECTION

1/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) Dans une année, il y a 365 jours. Combien y a-t-il d'heures dans une année ? **$365 \times 24 = 8\ 760$**

- **Dans une année il y a 8 760 heures.**

b) Un maçon fabrique en moyenne 120 parpaings à l'heure. Ceux-ci ont une longueur de 50 cm et une largeur de 20 cm.

Calcule le nombre de parpaings fabriqués en 4 heures. **$120 \times 4 = 480$**

- **Il fabrique 480 parpaings en 4 heures.**

2/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) Ma cousine et son mari viennent nous rendre visite en train. Le trajet dure 3 heures et 15 minutes. Ils partent à 9 h 45.

À quelle heure arrivent-ils à destination ? **$9h45 + 15min = 10h / 10h + 3h = 13h$**

- **Ils arrivent à destination à 13 heures.**

a) La terre effectue une rotation sur elle-même en 24 heures. Combien mettre-t-elle de minutes pour effectuer la même rotation ?

$60 \times 24 = 1\ 440$

- **La terre mettra 1 440 minutes pour effectuer sa rotation.**

Problèmes sur la durée

CORRECTION

1/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) Dans une année, il y a 365 jours. Combien y a-t-il d'heures dans une année ? **$365 \times 24 = 8\ 760$**

- **Dans une année il y a 8 760 heures.**

b) Un maçon fabrique en moyenne 120 parpaings à l'heure. Ceux-ci ont une longueur de 50 cm et une largeur de 20 cm.

Calcule le nombre de parpaings fabriqués en 4 heures. **$120 \times 4 = 480$**

- **Il fabrique 480 parpaings en 4 heures.**

2/ Résous les problèmes ci-dessous :

a) Ma cousine et son mari viennent nous rendre visite en train. Le trajet dure 3 heures et 15 minutes. Ils partent à 9 h 45.

À quelle heure arrivent-ils à destination ? **$9h45 + 15min = 10h / 10h + 3h = 13h$**

- **Ils arrivent à destination à 13 heures.**

a) La terre effectue une rotation sur elle-même en 24 heures. Combien mettre-t-elle de minutes pour effectuer la même rotation ?

$60 \times 24 = 1\ 440$

- **La terre mettra 1 440 minutes pour effectuer sa rotation.**

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 5eme Harmos 5P Mathématiques : Problème de Mesures Temps - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Durée - Problèmes - Exercices corrigés - Mathématiques : 5ème Harmos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5eme Harmos 5P Mathématiques : Problème de Mesures Temps

- [Durée - Problèmes à imprimer : 5ème Harmos](#)
- [Problèmes de durée : 5ème Harmos](#)
- [Durée - Problèmes avec correction : 5ème Harmos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5eme Harmos 5P Mathématiques : Problème de Mesures Aire et périmètre - PDF à imprimer](#)