

Correction de la journée N°21 : Mardi 28 Avril 2020

CM1

9 La famille Durant a payé 2 369 € pour sa semaine de vacances au Sénégal. Quel était le prix pour une journée de séjour ?

Une semaine est composée de 7 jours.

Par conséquent, nous allons diviser le montant du séjour par 7 : cela nous permettra de savoir le prix journalier, c'est-à-dire pour 1 journée.



$$\begin{array}{r} 2369 \\ - 21 \\ \hline 26 \\ - 21 \\ \hline 59 \\ - 56 \\ \hline 3 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 7 \\ \hline 338 \end{array}$$

Le prix d'une journée est de 338€.

7 * Écris les noms dérivés de ces verbes. Utilise les suffixes -oire, -age, -ation et -ure.

réparer ♦ mâcher ♦ laver ♦ rayer ♦ déclarer ♦ dépanner ♦ coiffer ♦ vacciner ♦ manger ♦ parachuter ♦ déchirer ♦ balancer ♦ afficher ♦ bouillir ♦ brûler ♦ éclabousser

Réparation – Mâchage – Lavage – Rayure – déclaration – dépannage – coiffure – vaccination – mangeoire -parachutage – déchirure – balançoire – affichage – bouilloire – brûlure - éclaboussure

4 Recopie et complète.

- a) 2 h 50 min + 10 min = 3 h
16 h 30 min + 30 min = 17 h
9 h 45 min + 15 min = 10 h
14 h 10 min + 50 min = 15 h
- b) 12 h 47 min + 13 min = 13 h
8 h 32 min + 28 min = 9 h
21 h 50 min + 10 min = 22 h
17 h 15 min + 45 min = 8 h
- c) 5 h 38 min + 22 min = 6 h
1 h 40 min + 20 min = 2 h
15 h 26 min + 34 min = 16 h
19 h 16 min + 44 min = 20 h

CM2

13 Pour un voyage de 8 jours dans les îles Marquises, une famille de 5 personnes a dépensé 17 395,60 €.



Quelle est la dépense journalière pour cette famille ?

Quelle est la dépense moyenne par jour et par personne ?

La dépense journalière pour cette famille est de 2 174,45 €.

La dépense journalière correspond à la dépense par jour.

On va donc chercher le prix du voyage de la famille pour 1 journée.

La famille a dépensé 17 395,60 € pour 8 jours.

On va donc diviser ce prix en 8.

$$\begin{array}{r} 17\,395,60 \quad | \quad 8 \\ - 16 \quad \downarrow \\ \hline 13 \quad \downarrow \\ - 8 \quad \downarrow \\ \hline 59 \quad \downarrow \\ - 56 \quad \downarrow \\ \hline 35 \quad \downarrow \\ - 32 \quad \downarrow \\ \hline 36 \quad \downarrow \\ - 32 \quad \downarrow \\ \hline 40 \quad \downarrow \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array} \quad 2\,174,45$$

Maintenant que l'on connaît le prix d'une journée pour cette famille composée de 5 personnes, on va chercher la dépense journalière pour 1 personne.

On va donc diviser le prix d'une journée par 5 car il y a 5 personnes dans la famille.

$$\begin{array}{r} 2\,174,45 \quad | \quad 5 \\ - 20 \quad \downarrow \\ \hline 17 \quad \downarrow \\ - 15 \quad \downarrow \\ \hline 24 \quad \downarrow \\ - 20 \quad \downarrow \\ \hline 44 \quad \downarrow \\ - 40 \quad \downarrow \\ \hline 45 \end{array} \quad 434,89$$

La dépense moyenne par jour et par personne est de 434,89 €

4 * Conjugue ces verbes à l'imparfait à la personne demandée.

Les verbes du 1^{er} groupe en **-cer** ou **-ger** s'écrivent avec **ç** et **ge** devant les terminaisons **-ais**, **-ait** et **-aient** : *il avançait, tu mangeais.*

- a. déranger ♦ coincer (1^{re} pers. du singulier)
- b. plonger ♦ commencer (2^e pers. du singulier)
- c. manger ♦ placer (3^e pers. du singulier)
- d. nager ♦ avancer (1^{re} pers. du pluriel)
- e. déménager ♦ percer (2^e pers. du pluriel)
- f. dévisager ♦ pincer (3^e pers. du pluriel)

- a. Je dérangeais / Je coinçais
- b. Tu plongeais / Tu commençais
- c. Il / Elle mangeait / plaçait
- d. Nous nagions / Nous avançons
- e. Vous déménagez / Vous perciez
- f. Ils / Elles dévisageaient / pinçaient

5 * * Conjugue ces verbes à l'imparfait à la personne demandée.

Les verbes en **-yer** s'écrivent **yi** aux 1^{re} et 2^e personnes du pluriel : *nous nettoyions, vous rayiez.*

- a. payer ♦ essayer (1^{re} pers. du singulier)
- b. essuyer ♦ ennuyer (2^e pers. du singulier)
- c. rayer ♦ balayer (3^e pers. du singulier)
- d. appuyer ♦ tourner (1^{re} pers. du pluriel)
- e. égayer ♦ effrayer (2^e pers. du pluriel)
- f. nettoyer ♦ envoyer (3^e pers. du pluriel)

- a. Je payais / J'essayais
- b. Tu essayais / Tu ennuyais
- c. Il/Elle rayait / balayait
- d. Nous appuyions / Nous tournions
- e. Vous égayiez / Vous effrayiez
- f. Ils/Elles nettoyaient / envoyaient

4 Exprime, en litres, les contenances suivantes à l'aide de nombres décimaux.

$$\frac{1}{4} \text{ L} \quad \frac{1}{5} \text{ L} \quad \frac{3}{4} \text{ L} \quad \frac{1}{10} \text{ L} \quad \frac{1}{2} \text{ L}$$

$$\frac{1}{100} \text{ L} \quad \frac{1}{1000} \text{ L}$$

$$\frac{1}{4} \text{ L} = 0,25 \text{ L} \quad \left\{ \begin{array}{l} \frac{1}{2} \text{ L} = 0,5 \text{ L} \\ \frac{1}{100} \text{ L} = 0,01 \text{ L} \\ \frac{1}{1000} \text{ L} = 0,001 \text{ L} \end{array} \right.$$

$$\frac{1}{5} = 0,2 \text{ L}$$

$$\frac{3}{4} \text{ L} = 0,75 \text{ L}$$

$$\frac{1}{10} = 0,1 \text{ L}$$