

1- Recopie le tableau ci-dessous et complète-le en conjuguant les verbes au passé simple aux personnes indiquées :

VERBES À L'INFINITIF	3 ^E PERSONNE DU SINGULIER	3 ^E PERSONNE DU PLURIEL
aller
ranger
dessiner
annoncer
monter
naviguer
jeter
balayer

2- Récris chaque phrase à la personne indiquée :

- Mes amis payèrent le repas. -> tu
 Nous voulûmes louer une voiture. -> ils
 Les nains obéirent au sorcier. -> je
 Les marins jetèrent l'ancre près de la plage. -> tu
 Je fis une grande randonnée. -> elle
 Elle prit le TGV de bonne heure. -> nous

3- Récris chaque phrase en conjuguant les verbes au passé simple :

- Je grandissais sans problème.
 Tu portais un gros sac à dos.
 Les filles aimaient ces sorties aux magasins.
 Il peut sauter du toboggan.
 Je viendrai voir tes parents.
 Le match est difficile.
 Les joueurs font de leur mieux.

- 1 Julien est au rayon des fruits et légumes. Les prix indiqués sont proportionnels au poids. Aide-le à choisir.

Je cherche les produits les moins chers.



- a. Quelles carottes choisir ?

Carottes Bojardin



1,65 € les 2 kg

Carottes Sakrok



1,90 € les 2 kg

- b. Quelles pommes choisir ?

Pommes golden



3 kg pour 3,35 €

Pommes reinettes



4 kg pour 3,35 €

- c. Quelles tomates choisir ?

Tomates de Provence



4 € les 3 kg

Tomates du Languedoc



3,85 € les 5 kg

- d. Quelles bananes choisir ?

Bananes de Martinique



4 kg pour 3,60 €

Bananes du Cameroun



5 kg pour 4,65 €

J'ai appris

Dans une situation de proportionnalité, si les prix sont donnés sous la forme : « 3 kg pour 2,42 € », « 6,29 € les 3 m », « 10 € les 12 litres », etc., pour connaître le produit le moins cher, il n'est pas toujours nécessaire de calculer le prix à l'unité.

- 2 Aide Virginie.

Dans chaque cas, je cherche la plus grande moyenne.



- a. Quel chalutier a pêché le plus de poissons par jour, en moyenne ?

La Marie-Galante



En 4 jours, 26 500 kg

L'Espérance



En 3 jours, 26 500 kg

- b. Qui, en moyenne, a roulé le plus vite ?

Mme Alix



302 km en 4 h

M. Capello



293 km en 5 h

- c. Quelles oranges donnent le plus de jus par kg, en moyenne ?

Oranges El Sol



4 kg donnent 5,3

Oranges Azura



4 kg donnent 5,15 L

- d. Qui a bu le plus de lait en moyenne par jour ?

Salima



1,08 L en 8 jours

Marc



1,8 L en 15 jours

J'ai appris

Pour connaître la plus grande de deux moyennes, il n'est pas toujours nécessaire de calculer ces moyennes.

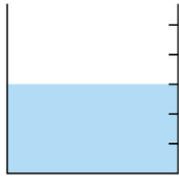
3 Voici divers mélanges d'eau et de sucre.
Aide Karim.

Dans chaque cas, je cherche le mélange le plus sucré.



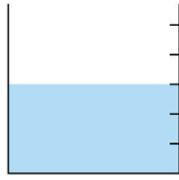
a. Mélange A ou B ?

Mélange A



13 g de sucre
dans 3 L d'eau

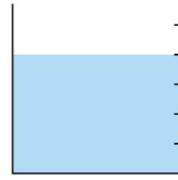
Mélange B



17 g de sucre
dans 3 L d'eau

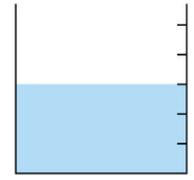
b. Mélange C ou D ?

Mélange C



27 g de sucre
dans 4 L d'eau

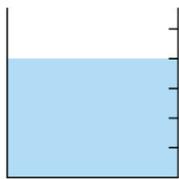
Mélange D



27 g de sucre
dans 3 L d'eau

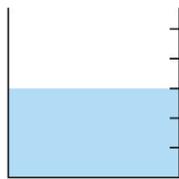
c. Mélange E ou F ?

Mélange E



9 g de sucre
dans 4 L d'eau

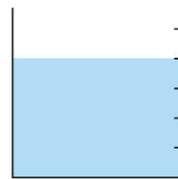
Mélange F



11 g de sucre
dans 3 L d'eau

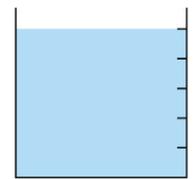
d. Mélange G ou H ?

Mélange G



25 g de sucre
dans 4 L d'eau

Mélange H



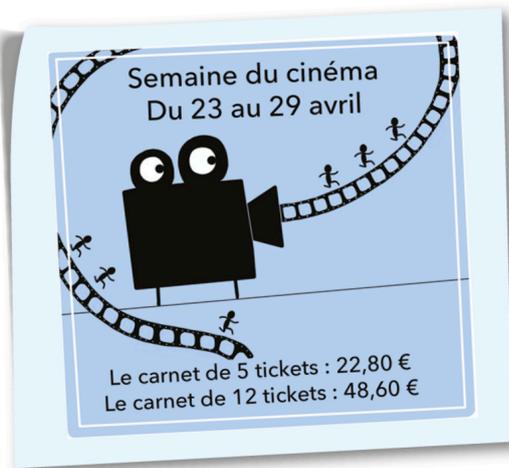
31 g de sucre
dans 5 L d'eau

J'ai appris

Lorsqu'on dissout du sucre (ou du sel, du savon, etc.) dans de l'eau, pour connaître le mélange le plus sucré (ou le plus salé, le plus savonneux, etc.), il n'est pas toujours nécessaire de calculer la quantité de sucre (ou de sel, de savon, etc.) par unité de volume d'eau.

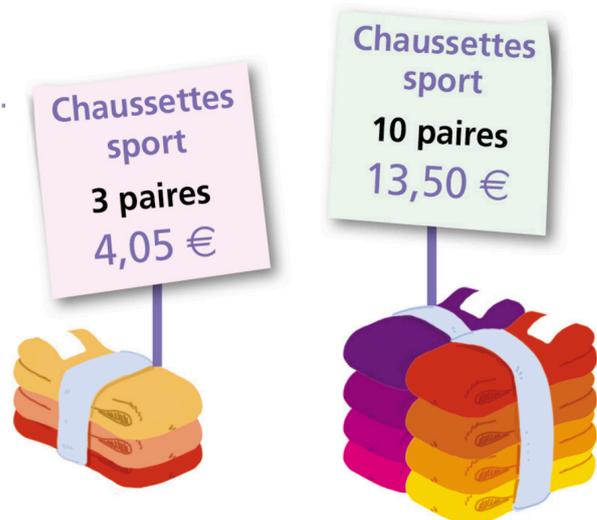
Problèmes

1.



Le prix payé est-il proportionnel au nombre de tickets achetés ?
Si c'est le cas, quel est le prix de 20 tickets ?

2.



Le prix des paires de chaussettes est-il proportionnel au nombre de paires achetées ?
Si c'est le cas, quel est le prix de 15 paires ?

B Même activité que séquence 93 (ci-dessus).

