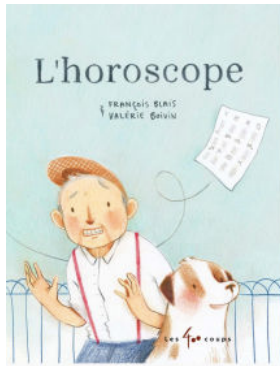


CORRIGÉ



Le jardin du vieux monsieur routinier



Mise en situation:

Un vieux jardinier désire préparer son jardin. Comme il est très routinier, il prépare toujours son jardin de la même façon, été après été: il plante les mêmes types de légumes, les mêmes quantités de légumes et tout cela, placé de la même façon sans aucune exception! Si, par malheur, il lui arrivait de ne pas respecter son organisation, il a bien peur que la saison des récoltes ne soit pas bonne cette année.

Pour éviter toute forme d'erreur, le vieux jardinier te demande de faire un plan de son jardin et de calculer le cout total de sa préparation.

Grille d'évaluation
Situation d'action



Manifestation
du niveau de
compréhension

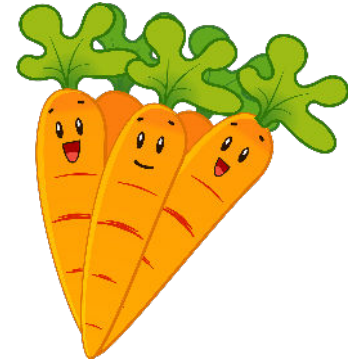
Analyse

Critères d'évaluation

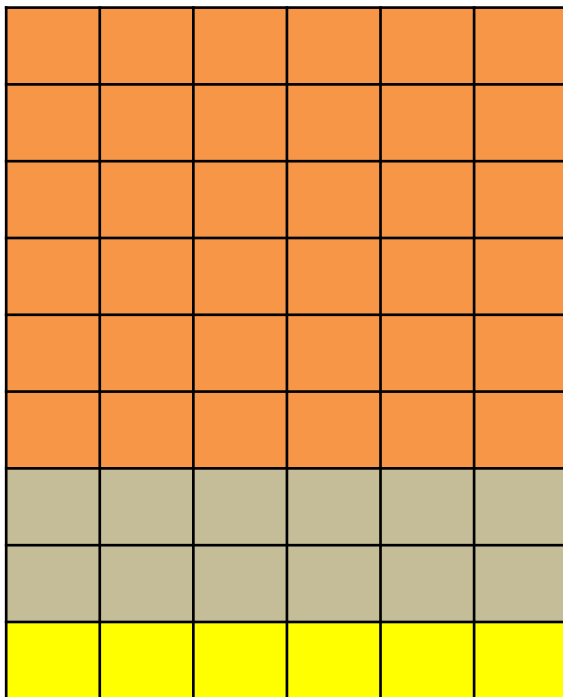
Application
adéquate des
processus

-Justification
correcte d'actions
ou d'énoncés

- ❑ Le $\frac{36}{54}$ de son jardin est composé de carottes. Chaque carré-unité coute 9,75\$.
- ❑ Le $\frac{2}{9}$ de son jardin est composé de patates. Chaque carré-unité coute 8,25\$.
- ❑ Le reste de son jardin est composé d'ognons. Chaque carré-unité coute 7,55\$.
- ❑ Le terreau d'empotage qui recouvrira tout le jardin coute 5,50\$ par carré-unité.



Voici le plan de son jardin où tu dois colorier l'emplacement des légumes



Calculs

Prix des carottes

$$9,75 \times 36 = 351\$$$

Prix des patates

$$8,25 \times 12 = 99\$$$

Prix des oignons

$$7,55 \times 6 = 45,30 \$$$

Prix du terreau
d'empotage

$$5,50 \times 54 = 297\$$$

Cout total

$$351 + 99 + 45,30 + 297 = 792,30\$$$

Quel sera le cout pour la préparation du jardin du vieux monsieur?

La préparation du jardin du vieux monsieur lui coutera 792,30\$.

Ce document est réalisé par Aurélie Bernier

Crédits:

- Police d'écriture



- Fonds de pages



- Images

Blais, F. (2020) (Illustrations: Valérie Boivin). *L'horoscope*. Montréal: Éditions les 400 coups.



<https://pixabay.com/fr/>