

7 Une exigence de l'addition

1 – 2 pommes, 3 poires ; les pommes sont des fruits, les poires sont des fruits : il y a 5 fruits. f) Le talon de ces chaussures mesure 65 mm de haut.

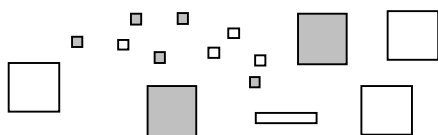
Trouve de même comment donner du sens à l'addition des données :

- a) 3 poireaux et 6 carottes.
- b) 4 mygales, 3 tarentules
- c) 5 menuets et 3 sonates
- d) la Terre, la Lune et Mars
- e) 3 coccinelles et 2 charançons

Observe ces données, indique les grandeurs qui peuvent être additionnées et ce qu'on obtient.

5 – Au bulletin météorologique on a annoncé qu'il était tombé 65 mm d'eau au cours du mois passé et 38 pendant le mois précédent. Explique cette annonce.

2 – Observe le schéma :



a) Indique pour chaque nombre ce à quoi il correspond :

exemple : 1, 1 barre de dix petits carrés blancs.
2 ; 3 ; 4 ; 5

6 – Un hélicoptère stationné sur une base B est appelé en A, distant de 95 kilomètres pour transporter le blessé d'un accident. Le pilote effectue le trajet en 80 minutes.

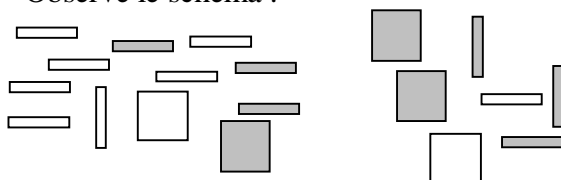
Le transport du blessé au Centre hospitalier, C dur également 80 minutes.

Le retour de l'hélicoptère de C à sa base B dure une heure vingt.

L'hélicoptère s'est toujours déplacé en ligne droite à la même vitesse. Indique sur un schéma la position des points A, B et C et le parcours de l'hélicoptère.

b) Indique des additions possibles, précise la nature du nombre somme obtenu.

3 – Observe le schéma :



a) Indique pour chaque nombre ce à quoi il correspond : 2 ; 3 ; 8 ; 6

b) Indique des additions possibles, précise la nature du nombre somme obtenu.

Dessine le schéma correspondant au nombre somme.

7 - Après son départ de Paris, Irina a passé trois mois en Ukraine, trois mois en Roumanie et six mois en Pologne. Elle est maintenant de retour dans la capitale française.

Combien de temps Irina a-t-elle passé hors de France ?

8 - La maîtresse a demandé à Yvon de calculer une addition de deux nombres de trois chiffres ; il a noté en rouge le chiffre des dizaines de chaque nombre ; en bleu le chiffre des centaines.

Son petit frère a soigneusement découpé et aligné les nombres.

234567

4 – a) La pipette permet de verser 5 millilitres de sirop.

b) Pieds-nus, Émilie mesure 145 cm.

c) Ce demi-verre d'eau, c'est 5 centilitres d'eau ; l'eau pèse 50 grammes.

d) Je dispose de 250 grammes de farine.

e) Il faut une demi-livre de beurre.

Yvon peut-il retrouver la somme qu'il doit calculer ?

Yvon peut-il retrouver les nombres qu'il avait à l'origine ?