





Problèmes de Numération

1 carton = 10 boîtes 	1 boîte = 10 pochettes 	1 pochette = 10 crayons 	1 crayon seul 
milliers	centaines	dizaines	unités

- 1) Pour ranger 4 052 crayons, combien ai-je réalisé de pochettes ? de boîtes ? de cartons ?
- 2) Pour ranger 3 249 crayons, combien ai-je réalisé de pochettes ? de boîtes ? de carton ?
- 3) Il y a 7 946 crayons sur le bureau. Combien puis-je faire de boîtes ?
- 4) Je suis en train de ranger mes crayons. J'ai déjà fait 13 boîtes et 9 pochettes. Il me reste 6 crayons.
Combien ai-je de crayons en tout ?
- 5) Combien de pochettes puis-je remplir avec 10 006 crayons.
- 6) Dans le bureau, il y a 8 469 crayons rangés en cartons, boîtes, pochettes.
Je viens de trouver 3 boîtes et 2 pochettes supplémentaires que je rajoute à mon stock.
Quel est le nombre total de crayons ?
- 7) Dans le bureau, il y a 8 672 crayons rangés en cartons, boîtes, pochettes.
Je viens de trouver 5 crayons, 1 boîte et 3 pochettes supplémentaires que je rajoute à mon stock.
Quel est le nombre total de crayons ?
- 8) 4 013 crayons sont rangés en cartons, boîtes, pochettes. J'utilise 2 boîtes.
Quel est le nombre total de crayons restants.
- 9) 9 786 crayons sont rangés en cartons, boîtes, pochettes.
J'utilise 5 pochettes et 4 crayons.
Quel est le nombre total de crayons restants.
- 10) 2 002 sont rangés en cartons, boîtes, pochettes.
J'utilise 3 pochettes et 3 crayons et 3 boîtes.
Quel est le nombre total de crayons restants.

11) Des trombones sont rangés en colliers puis en sachets. On fait un collier avec 10 trombones et dans un sachet on range 10 colliers.

Complète les phrases suivantes :

- Dans 5 colliers et 4 sachets, il y trombones.
- Pour ranger 950 trombones, on obtient sachets et colliers.
- 720 trombones ont été rangés dans colliers.

12) Dans une confiserie, les bonbons sont vendus à l'unité, par sachets de 10, par boîtes de 10 sachets ou par cartons de 10 boîtes.

Complète les phrases suivantes :

Pour la fête de l'école, on a besoin de 9 730 bonbons.

- On peut acheter sachets.
- Si on achète 9 cartons, il manque sachets.
- Si on achète 9 cartons et 8 boîtes, on dispose de sachets de trop.
- On a intérêt à acheter cartons, boîtes et sachets.