6e - Nombres entiers

**A. 1.** Avec les chiffres 0,0,0,0,6 et 7, écrire tous les nombres entiers possibles dans lesquels les 0 ne sont pas inutiles.

**2.** Ranger ces nombres en ordre croissant

**3.** Ecrire ces nombres en lettres.

**B.** **1.** Ecrire en lettres le nombre 20 003 000.

**2.** Ecrire tous les nombres différents obtenus en enlevant exactement un 0 dans ce nombre, et les écrire en lettres.

**3.** Ecrire tous les nombres différents obtenus en enlevant exactement deux 0 dans ce nombre, puis les écrire en lettres.

**C.** Trouver le nombre dans lequel :

le chiffre des dizaines est le chiffre des centaines de 3 581.  
le chiffre des unités est le chiffre des centaines de mille de 23 723 478   
le chiffre des dizaines de mille est le chiffre des unités de 29 471  
le chiffre des centaines est le chiffre des dizaines de 2 481 036  
les autres chiffres sont des 0.

**D**. Aline, Berthe et Corinne comparent leur collection de zbulbs. Aline a 7 zbulbs de plus que Berthe et Berthe a 12 zbulbs de moins que Corinne.

Qui a le plus de zbulbs ? Qui en a le moins ?

Aline a 48 zbulbs. Combien en ont ses camarades ?

**E.** Albert, Bernard et Charles comparent leur collection de cartes Starways.

Albert en a deux fois plus que Bernard qui en a 3 fois moins que Charles.

Qui a le plus de cartes ? Qui en a le moins ?

Albert a 32 cartes. Combien en ont ses camarades ?

**F.** Yanaël a 17 ans. Il a 7 ans de moins que Xan.

Quel est l'âge de Xan ?

**G.** L'âge de Berthe est le triple de l'âge d'Aline. Berthe a 24 ans. Quel est l'âge d'Aline ?

**H.** Albert a 9 ans de plus que Bernard. Albert fête aujourd'hui son 17eme anniversaire.

Quel est l'âge de Bernard ?

**I.** L'âge de Xania est la moitié de celui de Yana. Xania a 17 ans.

Quel est l'âge de Yana ?

**J.** Dans un paquet de gâteaux il y a 10 gâteaux. Il y a 17 enfants à un goûter.

Combien de paquets faut-il acheter pour que chaque enfant ait au moins 4 gâteaux ?

**K.** Depuis hier, la température a baissé de 9 degrés. Il fait maintenant 22°.   
Quelle était la température hier ?

**L.** La température est montée de 9 degrés depuis ce matin. Ce matin il faisait 17 degrés.   
Quelle est la température actuelle ?

**M.** Le 3 août il a fait trois fois plus chaud que le 3 mars. Le 3 août il a fait 27°.   
Quelle était la température le 3 mars ?

**N.** Le 3 février, il a fait deux fois plus froid que le 6 février. Le 6 février, il a fait 9 degrés.   
Quelle était le température le 3 février ?