CORRECTION vu au brevet

Exercice des jeux olympiques de Rio

1) La formule B (attention dans la formule C il manque le signe =).
2) a. Etendue = 46 – 8 = 38

   b. $\frac{46+27+26+19+17+12+10+9+8+8}{10}=18{,}2$

   En moyenne ces dix pays ont gagné 18,2 médailles.
3) France : 10 médailles d'or sur 42 médailles au total

   $\frac{10}{42}=\frac{?}{100}$ soit $\frac{10\times 100}{42}\approx 23{,}8$

   $23{,}8\,\%$des médailles gagnées par la France sont en or.
4) Si le nombre de médailles d'or est le même, on classe les pays en fonction du nombre de médailles d'argent gagnées.
5) France : $10\times 3+18\times 2+14\times 1=80$ points

   Japon : $12\times 3+8\times 2+21\times 1=73$ points

   Avec cette nouvelle procédure, la France serait classée devant le Japon.