

Série 1

- (1) 61 % de 801 est plus proche de 4800, de 480, de 200 ou de 120 ?
- (2) $\frac{2,85}{0,85} \approx 2$: est-ce vraisemblable ?
- (3) La fonction $f : x \mapsto \frac{12x + 11}{12}$ est-elle affine ? Si oui, préciser le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine.
- (4) Une urne A contient 3 boules numérotées de 1 à 3 et une urne B contient 2 boules numérotées de 1 à 2. On choisit une urne au hasard puis on tire au hasard une boule dans cette urne et on regarde son numéro. Quelle est la probabilité d'obtenir le numéro 1 ?

Série 2

- (1) $4 + 10^{29}$ est environ égal à 5×10^{29} , $4, 10^{29}$ ou 10^{30} ?
- (2) $19,2 \times 31,7 = 198,64$: est-ce vraisemblable ?
- (3) La fonction $f : x \mapsto \frac{4x^2 + 3}{x}$ est-elle affine ? Si oui, préciser le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine.
- (4) Une urne A contient 5 boules numérotées 1, 1, 2, 3 et 4 et une urne B contient 2 boules numérotées de 1 à 2. On choisit une urne au hasard puis on tire au hasard une boule dans cette urne et on regarde son numéro. Quelle est la probabilité d'obtenir le numéro 1 ?