

FA217 Choix sans conséquence

Les affirmations au bas de chacune des cartes sont-elles vraies quel que soit le nombre choisi au départ ? Justifie tes réponses.

a)

Choisis un nombre

- ➡ Ajoute 4
- ➡ Multiplie par 2
- ➡ Retranche 8

Le résultat est le double du nombre choisi.

b)

Choisis un nombre

- ➡ Ajoute 1
- ➡ Multiplie par 5

Le résultat est supérieur de 1 au quintuple du nombre choisi.

c)

Choisis un nombre différent de zéro

- ➡ Elève-le au carré
- ➡ Ajoute le triple du nombre que tu as choisi
- ➡ Divise par le nombre que tu as choisi

Le résultat est toujours supérieur de 3 unités au nombre choisi au départ.