

1/ Pense à un nombre (par exemple 5). Ajoute 7 à ce nombre. Multiplie le résultat par 3. Retrancher 20 au résultat. Retrancher le triple du nombre auquel tu as pensé. Divise le résultat par 2.

Combien trouves-tu ?

2/ Démontre que quel que soit le nombre que tu choisis au départ, le résultat trouvé est le même (on pourra appeler x le nombre du départ).