

### CHAPITRE 3 : DEVINETTES, CORRECTION

A COLLER 

Compétence travaillée : **communiquer** (Co1) J'utilise de plus en plus les bons mots (on ne dit pas un « rond » mais un « cercle » ou un « disque », un triangle qui a un angle droit est un triangle rectangle)

Retrouver le nombre caché derrière chacune de ces devinettes

1.

Je suis un nombre entier compris entre 500 et 600.  
Mon chiffre des unités est 2. Mon chiffre des dizaines est le triple de celui des unités.

Qui suis-je ? **562**

2.

Je suis un nombre entier de 3 chiffres. Mon nombre de dizaines est 45. Mon chiffre des unités est le quart de celui des centaines.

Qui suis-je ? **451**

3.

Je suis un nombre entier compris entre 2 000 et 3 000.  
Mon chiffre des dizaines est 0. Mon chiffre des mille est égal à la somme du chiffre des centaines et du chiffre des dizaines. Mon chiffre des unités est égal à la somme des trois autres.

Qui suis-je ? **2 204**

4.

Je suis un nombre entier compris entre 2 000 et 3 000.  
Mon chiffre des dizaines est le double de celui des milliers. Celui des unités est le triple de celui des milliers. La somme de mes chiffres est 17.

Qui suis-je ? **2 546**

5.

Je suis un nombre entier de 4 chiffres se terminant par 3.  
Mon nombre des dizaines est 158.

Qui suis-je ? **1 583**

6.

Je suis un nombre impair à 4 chiffres supérieur à 7 000.  
Mon chiffre des dizaines est la moitié de celui des milliers. La somme de mes chiffres est 16.

Qui suis-je ? **8 143 ou 8 341**