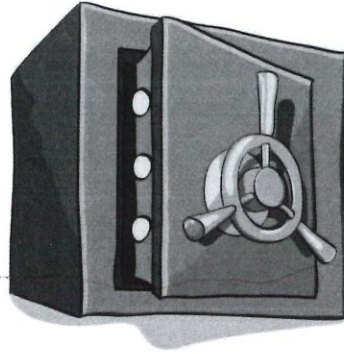


CE1/CE2

VILLENUEVE SUR AISE CE1

Le directeur du musée a oublié le code à trois chiffres de son coffre-fort où se trouve un tableau précieux.



Il se souvient seulement de quelques indices :

1. Les trois chiffres sont différents.
2. Le premier chiffre est plus petit que 4.
3. Le dernier chiffre est plus petit que 3.
4. Le chiffre des dizaines est la somme du premier et du dernier.
5. La somme des trois chiffres est égale à 10.

Aidez le directeur à retrouver le code en trouvant le bon code.

REPONSE et EXPLICATIONS:

On a trouvé le code pour le directeur
c'est 352.

Parce que:

$$3 < 4$$

$$2 < 3$$

$$3 + 2 = 5$$

$$3 + 2 + 5 = 10$$

et 3 est différent de 5 et
de 2.