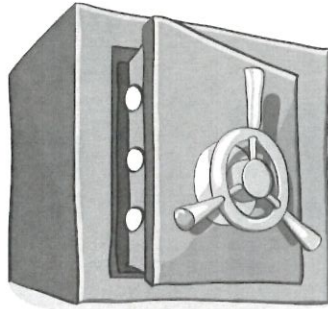


CE1/CE2

CONDÉ SUR SUÏPPE

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:

Le code du directeur est 352 parce-que: 5
5

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

Du coup le code du directeur est 352.