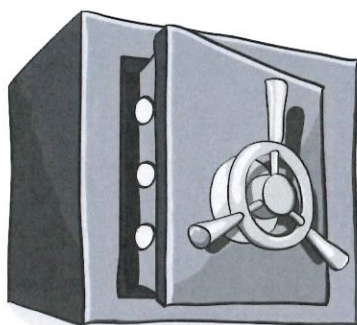


LOGIQUE

Le code du coffre-fort

CP

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

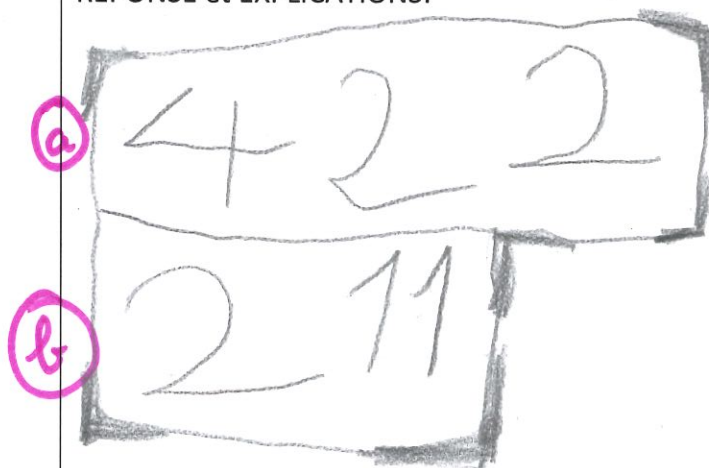


Il se souvient seulement de quelques indices :

- Le chiffre des centaines est le double du chiffre des unités.
- Le chiffre des dizaines est la moitié du chiffre des centaines.
- Le chiffre des unités est plus petit que 3.

Aidez le directeur à retrouver le bon code.

REPONSE et EXPLICATIONS:



2 possibilités.

* Ça ne peut pas être zéro car 0 n'a pas de moitié ni de double

* Donc le chiffre des unités est 1 ou 2 car il est plus petit que 3.

$\frac{10}{10}$