

## DÉCALAGE HORAIRE

Océane a de la chance, elle va partir à Sydney, en Australie, pour ses prochaines vacances.

Le décalage horaire entre Sydney et la France est de 10 heures : quand il est midi en France, il est 22 h à Sydney.

L'avion d'Océane va décoller à 8h de Paris et le vol va durer en tout 17h.



Quelle heure sera-t-il à Sydney lorsqu'Océane atterrira ?

**Réponse :**

## CODE D'OUVERTURE

La maman d'Océane a fait une énigme pour qu'elle trouve le code d'ouverture de sa valise :

- ✓ le chiffre des milliers est la moitié de celui des unités ;
- ✓ le chiffre des centaines est le triple de celui des dizaines ;
- ✓ la somme de tous les chiffres est égale à 20.

Quel est le code d'ouverture de la valise d'Océane ?



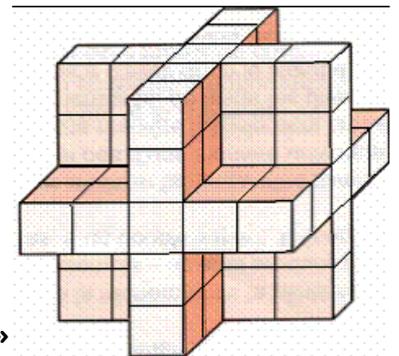
**Réponse :**

## JEU DE CONSTRUCTION

Dans l'avion, Océane lit un magazine et elle découvre un petit problème sur un jeu de construction :

« Quelle que soit la façon de poser cet objet sur une table, on le voit toujours ainsi.

Combien faut-il de petits cubes pour construire cet objet ? »



**Réponse :**