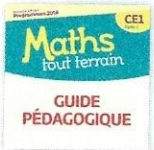
13 Se repérer dans l'espace, sur un plan

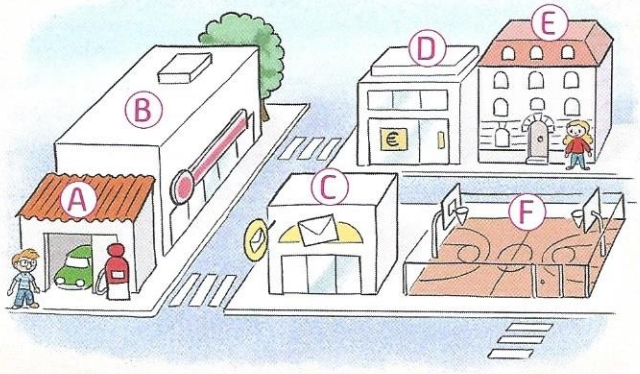


Activité de découverte
L'école comme vous ne l'aviez jamais vue
Correspondance entre un plan et un dessin 3D.

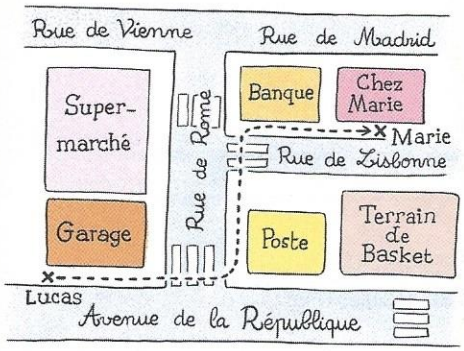
Calcul mental : Déterminer le plus grand nombre pouvant être formé avec deux chiffres donnés.

Je comprends

Un **plan** permet de représenter simplement un lieu, **comme si l'on se trouvait au-dessus.**



Lucas se trouve **dans** l'avenue de la République, **devant** le garage. Il consulte son plan pour savoir comment aller chez Marie, qui habite rue de Lisbonne, **à côté** de la banque.



Lucas doit tourner **à gauche** pour prendre la rue de Rome, puis tourner **à droite** pour arriver rue de Lisbonne.

J'applique

1 **Observe** les deux plans du Je comprends, puis **réponds** ou **complète**.

- Par quelle lettre est repérée la banque ? ____
- Par quelle lettre est repéré le garage ? ____
- Quel bâtiment est repéré par la lettre C ?

  _____
- Quelles sont les trois rues qui l'entourent ?

  _____

  _____
- Qu'y a-t-il en face de chez Marie ?

  _____
- Au coin de la rue de Vienne et de la rue de Rome se trouve :

  _____
- Au coin de l'avenue de la République et de la rue de Rome se trouve :

  _____

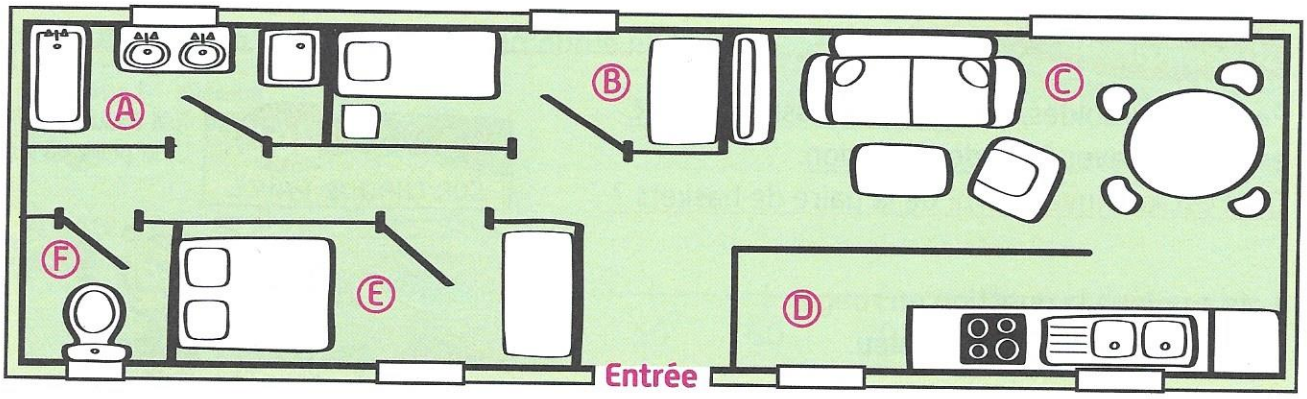
2 Amina habite rue de Vienne.
Explique comment aller chez Amina en partant de chez Marie.

_____

_____

_____

3 Voici le plan de l'appartement de Marie et de ses parents.



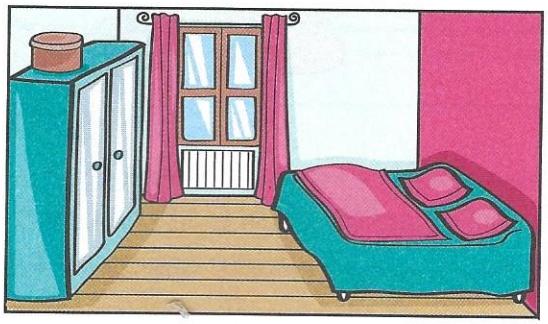
A. Complète le tableau ci-dessous.

Pièce	La chambre de Marie	La chambre des parents	Le salon	_____ _____	_____ _____	La salle de bains
Lettre	B	_____	_____	D	F	_____

B. Réponds.

- À vue d'œil, quelle est la plus grande pièce ? _____
- À vue d'œil, quelle est la plus petite pièce ? _____
- Lorsque l'on entre dans l'appartement et que l'on avance dans le couloir, quelle est la première pièce que l'on trouve sur sa droite ? _____

C. Observe le dessin ci-dessous, puis **réponds**.



- De quelle pièce de l'appartement s'agit-il ?

_____

_____

D. Coche la bonne réponse.

Pour aller de la porte d'entrée à cette pièce, il faut :

☐ tourner à **gauche** et prendre la première porte à **gauche**.

☐ tourner à **droite** et prendre la première porte à **droite**.

- **Dessine** sur le plan le chemin qui va de la porte d'entrée jusqu'à cette pièce.