**Mesure de périmètres et d’aires.**

Voici le plan d’une maison réalisé avec des plaques de lego.

Chaque point correspond à une longueur de 1 mètre en réalité.



toilettes

Salon

entrée

couloir

salle de bain cuisine chambre

1. Calcule le périmètre du salon.

2. Calcule le périmètre de l’appartement entier.

3. Calcule la surface (l’aire) en m² de la chambre.

4. Calcule la surface de la cuisine.

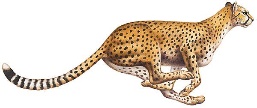
5. Calcule l’aire de l’appartement en entier en m².

Essaie de trouver une méthode efficace, rapide.

6. Quelle surface de carrelage faut-il acheter pour carreler tout le couloir ?

7. Calcul le périmètre et l’aire **réelle** de cette plaque de lego.





7. Invente une question et sa réponse pour tes camarades.

Conception : Gilles Zipper, janvier 2019 (merci de citer vos sources)

**Mesure de périmètres et d’aires.**

Voici le plan d’une maison réalisé avec des plaques de lego.

Chaque point correspond à une longueur de 1 mètre en réalité.



toilettes

Salon

entrée

couloir

salle de bain cuisine chambre

1. Calcule le périmètre du salon.

2. Calcule le périmètre de l’appartement entier.

3. Calcule la surface (l’aire) en m² de la chambre.

4. Calcule la surface de la cuisine.

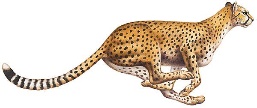
5. Calcule l’aire de l’appartement en entier en m².

Essaie de trouver une méthode efficace, rapide.

6. Quelle surface de carrelage faut-il acheter pour carreler tout le couloir ?

7. Calcul le périmètre et l’aire **réelle** de cette plaque de lego.





7. Invente une question et sa réponse pour tes camarades.

Conception : Gilles Zipper, janvier 2019 (merci de citer vos sources)