



METS À L'ESSAI!



BRAILLE

Durée: 10 minutes
Difficulté: facile

Savais-tu que tu peux lire à l'aide du toucher? Sers-toi de briques Lego pour envoyer un message à l'aide de l'alphabet braille à un ami.

TU AURAS BESOIN DE:

- Un ami
- Deux plaques Lego
- 12 briques Lego 2x3
- 25 briques Lego 1x1
- Carte de l'alphabet braille
- Papier
- Crayon

FABRIQUE:

1. Pense à un mot de quatre à six lettres et ne le dis à personne .
2. Écris ton mot sur un papier.
3. Place une brique Lego 2x3 sur une des plaques pour chaque lettre de ton mot, en laissant un petit espace entre chacune.
4. À l'aide de l'alphabet braille ci-dessous, place les briques 1x1 au-dessus des briques 2x3 où les ronds foncés se trouvent pour former une lettre. Répète cette étape pour chaque lettre.

A	B	C	D	E	F	G
●○	●○	●●	●●	●○	●●	●●
○●	●○	○●	○●	○●	●○	●○
○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
H	I	J	K	L	M	N
●○	○●	●●	○●	●○	●●	●●
●●	●○	●●	○●	●○	○●	○●
○●	○●	○●	●○	●○	●○	●○
O	P	Q	R	S	T	U
●○	●●	●●	●○	○●	○●	○●
○●	○●	○●	○●	○●	○●	○●
●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○
V	W	X	Y	Z		
●○	○●	●●	●●	○●		
●●	●●	○●	○●	○●		
●●	○●	●●	●●	●○		





METS À L'ESSAI!



BRAILLE

ESSAIE:

Échange ta plaque avec celle de ton ami, puis essaie de lire son mot à l'aide de l'alphabet braille. Écris les lettres une à la fois sur un papier, si c'est plus facile.

EXPLIQUE:

Le braille est un système de points en relief qui aide les gens ayant une déficience visuelle à utiliser leur sens du toucher pour lire. Chaque lettre de l'alphabet est représentée par un motif de six points, appelé la *cellule*, répartis sur deux colonnes de trois points qui peuvent être ou non, en relief. Le toucher permet aux gens de sentir le nombre de points et leur emplacement.

OBSERVE:

Le braille se trouve dans de nombreux espaces publics. Peux-tu donner des exemples? Regarde dans les ascenseurs, sur les claviers dans les guichets automatiques et sur les panneaux indiquant les toilettes publiques.

VA PLUS LOIN:

Il existe en fait plusieurs types de braille. Le braille alphabétique est celui que nous avons utilisé plus tôt, mais il y a beaucoup d'autres sortes. Par exemple, en braille littéraire, de nombreux mots sont représentés par une seule cellule. C'est particulièrement utile pour écrire des livres, car cette méthode prend moins d'espace. Essaie cette activité de nouveau à l'aide d'un diagramme de braille littéraire en ligne.!