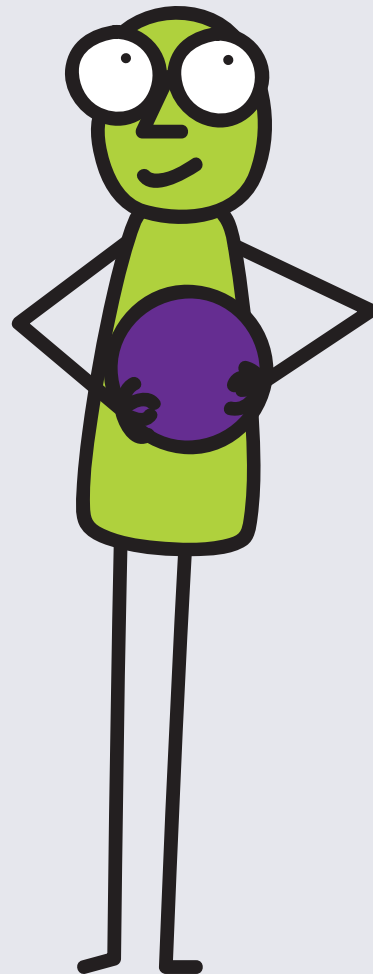
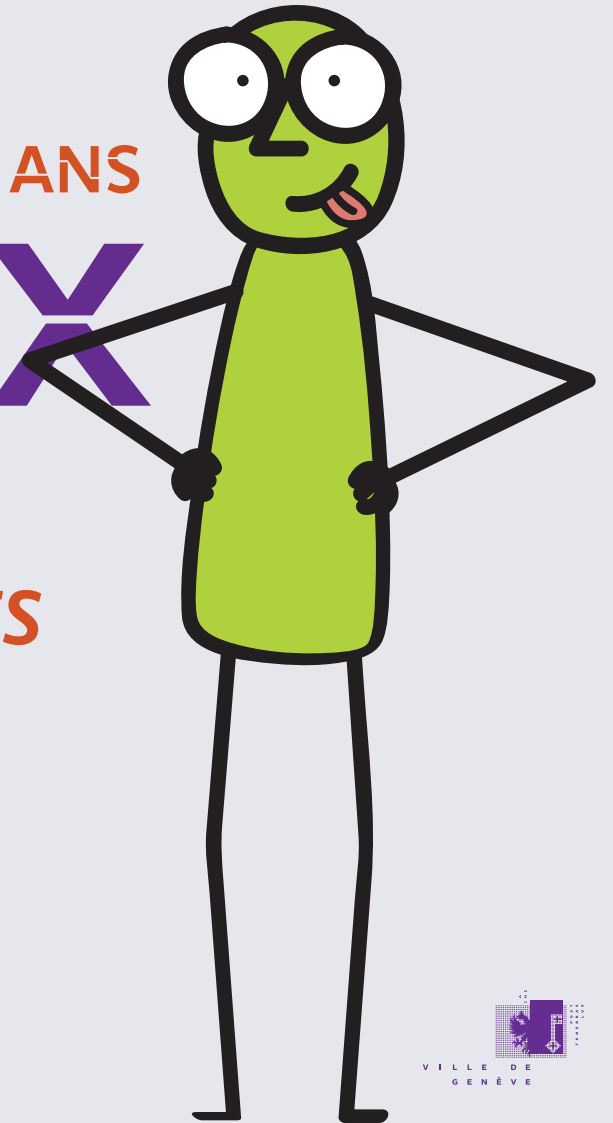


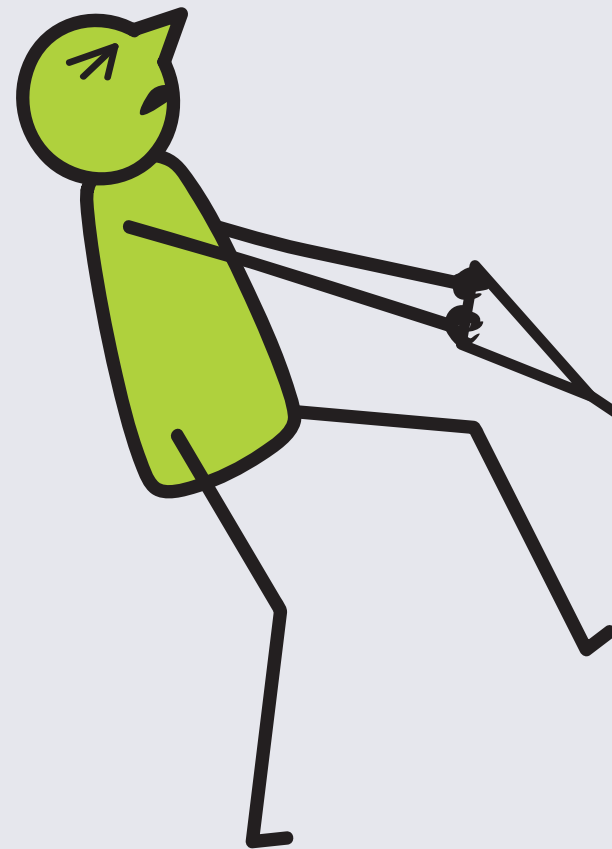
CARNET DE + 4 ANS JEUX



**ROULEZ LES
MÉCANIQUES**

**LA LOI DU
MOINDRE EFFORT!**





As-tu déjà glissé sur un toboggan, tourné sur un manège, basculé sur un cheval en bois, fait du vélo ou t'es-tu déjà élançé sur une balançoire ?

Tous ces jeux que tu connais sûrement bien sont en fait des machines simples. On les appelle : plan incliné, coin, vis, levier, roue, poulie et engrenages. Elles te permettent de t'amuser dans un parc mais elles sont aussi très utiles dans la vie de tous les jours ! Ces machines rendent plus facile des choses parfois difficile à faire. Par exemple, avec un seau accroché à une poulie tu peux soulever de l'eau ou du sable bien plus facilement.

Pour mieux comprendre toutes ces machines, complète ce carnet de jeux, tout-e seul-e ou avec l'aide d'un-e adulte !

AIDE CHAQUE OBJET À TROUVER SA MACHINE SIMPLE

CISEAUX

POINÇON

SCOTCH

ESCALIERS

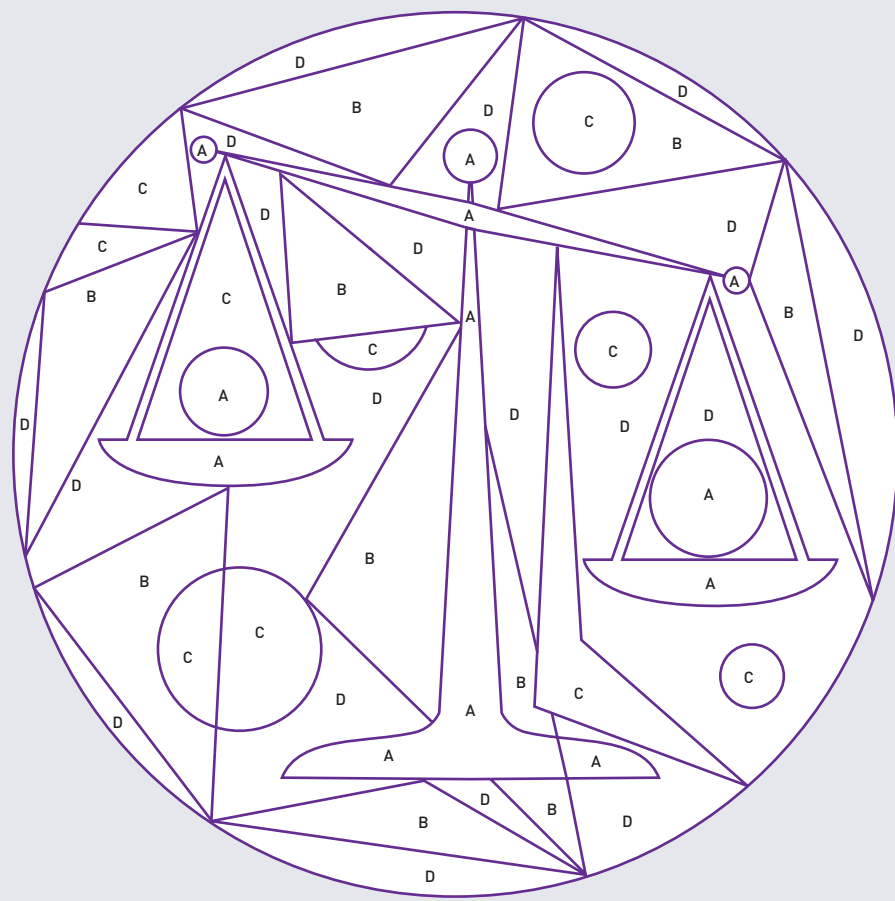
COIN / WEDGE

PLAN INCLINE / INCLINED PLANE

ROUE / WHEEL

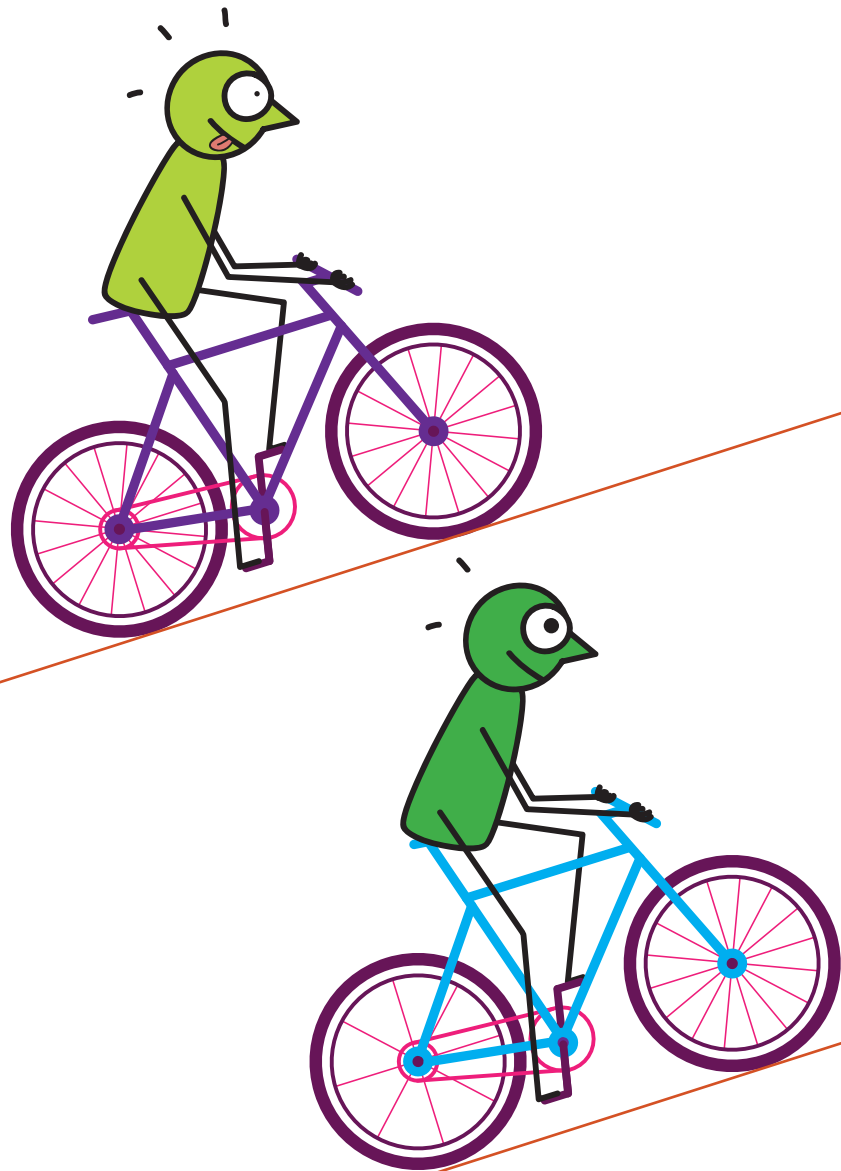
LEVIER / LEVER

DÉCOUVRE UNE MACHINE SIMPLE ANCIENNE. ELLE PERMET DE PESER DES OBJETS !

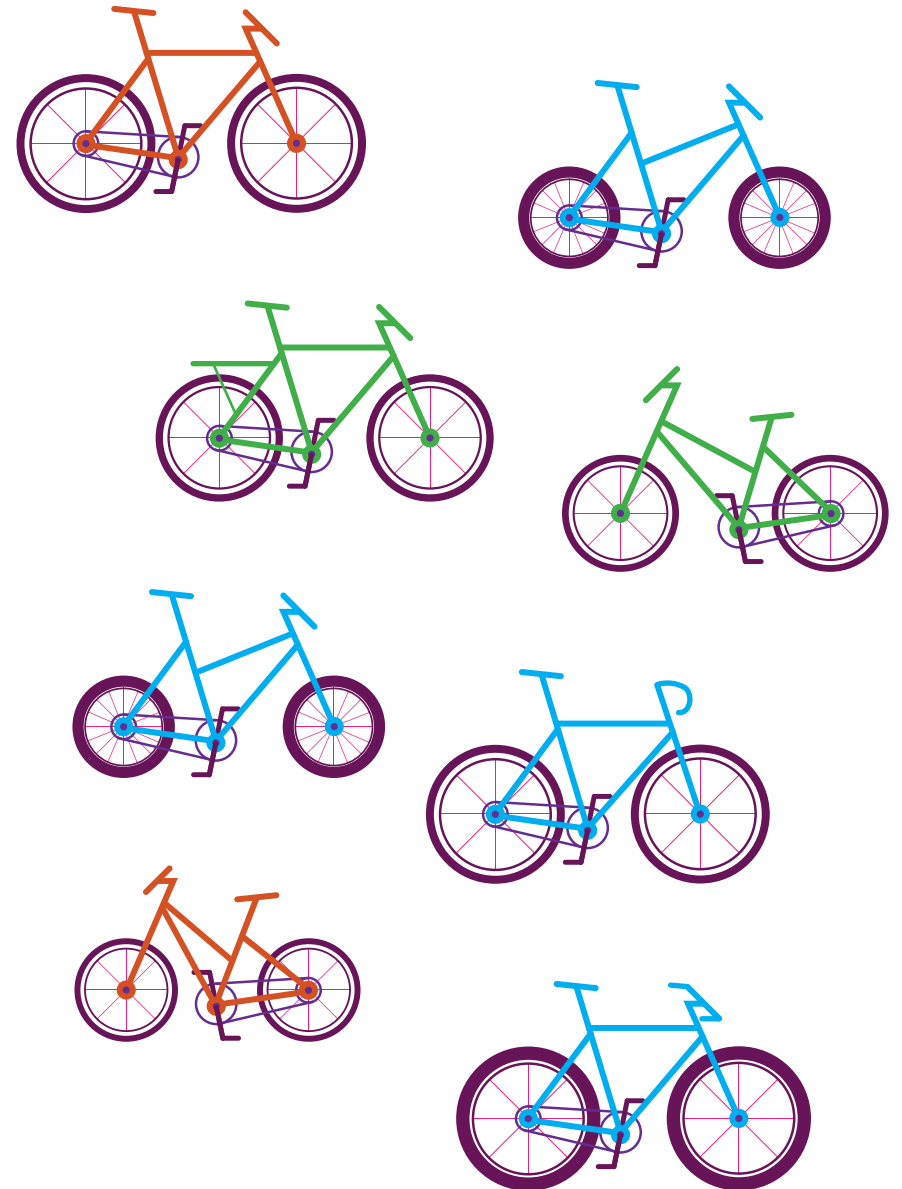


A Violet
B Orange
C Jaune
D Bleu

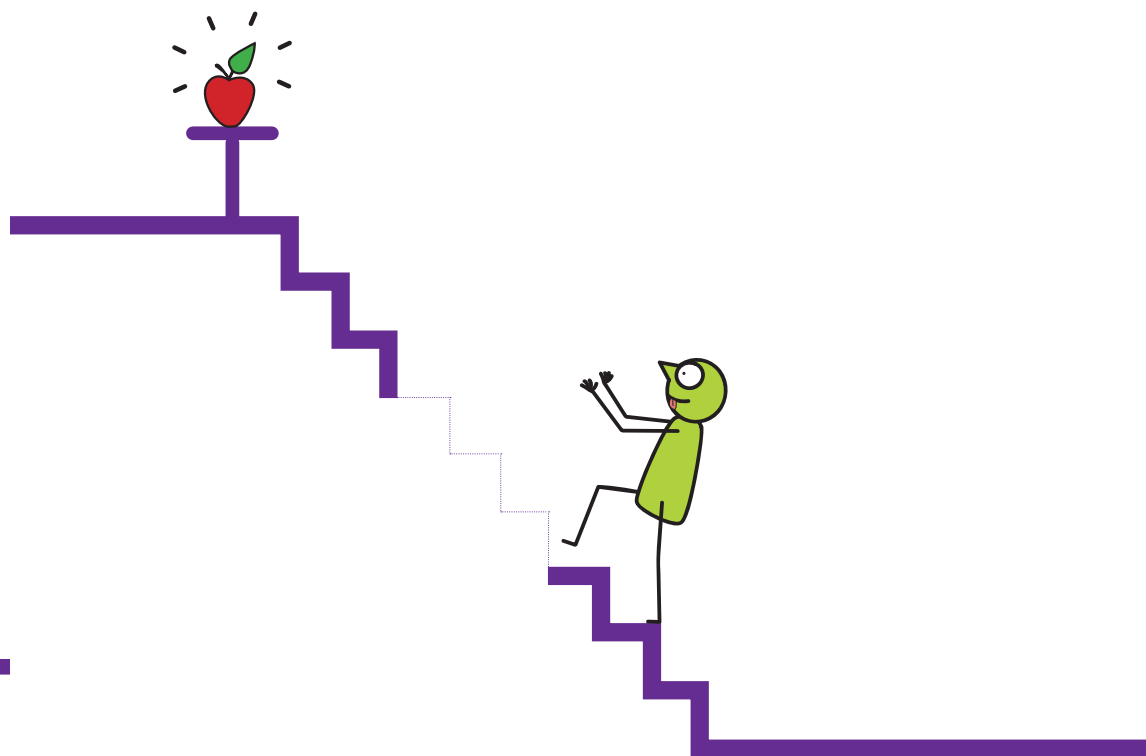
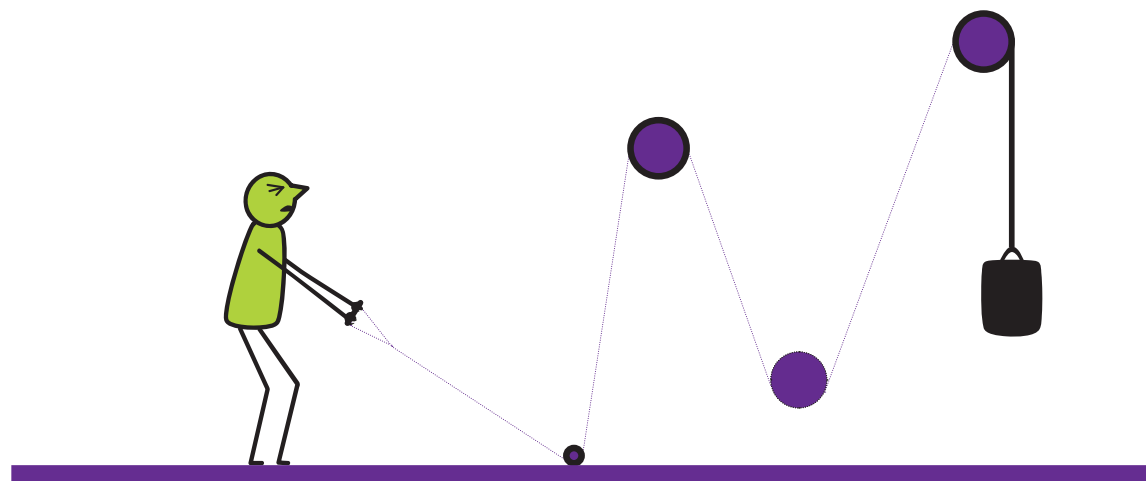
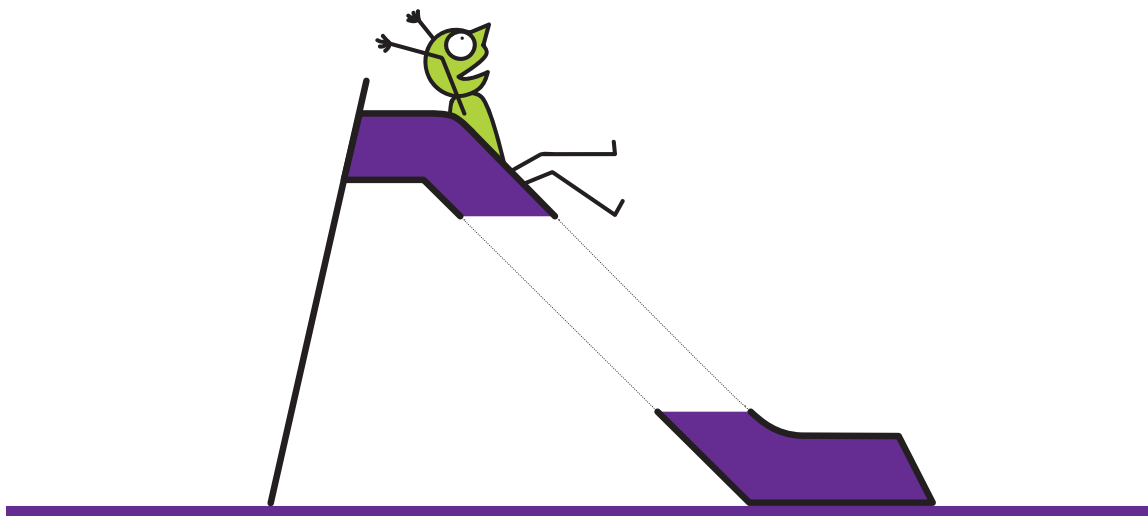
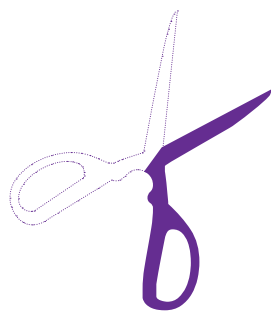
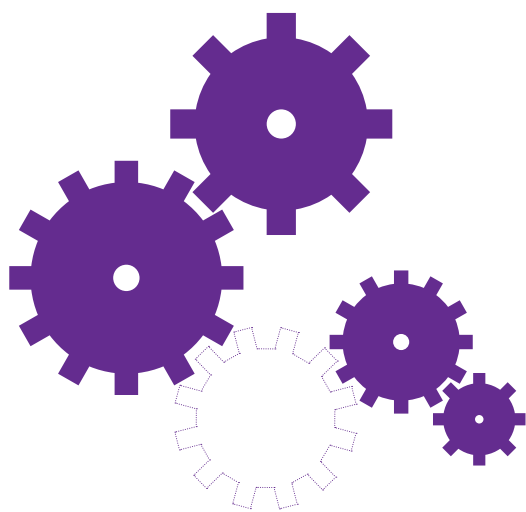
TROUVE LES 7 DIFFÉRENCES
DANS LES DEUX DESSINS CI-DESSOUS



SEULS DEUX VÉLOS SONT
EXACTEMENT LES MÊMES.
ENTOURE-LES.



LES OBJETS CI-DESSOUS SONT TOUS
DES MACHINES SIMPLES MAIS IL
MANQUE QUELQUE CHOSE POUR
QU'ELLES FONCTIONNENT...
PEUX-TU DESSINER CE QUI MANQUE?



DESSINE TA MACHINE DE RÊVE
DANS CE GROS NUAGE.



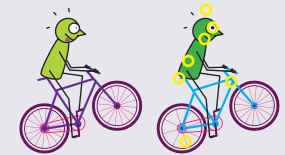
CORRECTIONS

Jeu 1

Ciseaux (levier), poinçon (coin),
scotch (roue), escalier (plan incliné)

Jeu 2 : c'est une balance !

Jeu 3 :



Jeu 5 :

