

QELI

Quel est l'intrus ?

Le QELI est un jeu d'observation, de classification et de logique inspiré du WODB anglophone (Which one doesn't belong ?)

Composé de 4 éléments disposés dans un tableau de 2 lignes et 2 colonnes, le jeu consiste à trouver en quoi chaque élément est l'intrus des 3 autres. L'élément (mot, nombre, dessin, photo, figure, logo...) pour être l'intrus ne doit pas posséder une propriété que possèdent les 3 autres. Tous les types de propriété sont acceptés.

Prenons un exemple :

chimpanzé	kangourou
crocodile	cochon

Chimpanzé est l'intrus car il commence par le son [j] alors que les 3 autres commencent par le son [k].

Kangourou est l'intrus car il commence par la lettre k alors que les 3 autres commencent par la lettre c.

Crocodile est l'intrus car c'est un reptile alors que les 3 autres sont des mammifères.

Cochon est l'intrus car il n'a que 6 lettres alors que les autres ont 9 lettres.

En résumé :

- le QELI est réussi si on trouve en quoi chacun des éléments est l'intrus des 3 autres.
- Il n'y a pas une seule et unique solution.
- Etre l'intrus, c'est ne pas posséder une propriété (qualité,caractéristique,...) que possèdent les 3 autres éléments.

Utilisation avec des élèves :

- On acceptera dans un 1^{er} temps tout ce qui différencie l'élément des 3 autres
- Progressivement, on insistera sur la nécessité de différencier l'intrus grâce à une propriété que possèdent les 3 autres et non par une priorité qu'il a et que n'ont pas les 3 autres
- L'objectif final est de reconnaître en quoi chacun des 4 éléments est l'intrus des 3 autres.

Ce jeu peut être un support de langage et d'expression ou un moyen ludique de revoir une notion étudiée.

B	C
dd	e

En haut à gauche est l'intrus car c'est une majuscule et les 3 autres sont des minuscules.

En haut à droite est l'intrus car elle est écrite en rouge et les 3 autres sont écrites en noir.

En bas à gauche est l'intrus car il y a deux lettres et dans les 3 autres il n'y en a qu'une.

En bas à droite est l'intrus car c'est une voyelle et les 3 autres sont des consonnes

$3+7$	$7+5$
$8+2$	$5+3+1+1$

En haut à gauche est l'intrus car le 1^{er} terme de l'addition est le plus petit (le plus grand pour les autres)

En haut à droite est l'intrus car la somme fait 11 alors que les autres sommes font 10

En bas à gauche est l'intrus car les nombres sont pairs (les autres sont tous impairs)

En bas à droite est l'intrus car il y a 4 termes dans l'addition alors qu'il n'y en a que 2 dans les autres

LION	PIGEON
PUCE	PION

En haut à gauche est l'intrus car il commence par la lettre L (les autres commencent par P)

En haut à droite est l'intrus car il a 6 lettres (les autres 4)

En bas à gauche est l'intrus car il ne se termine pas par ON

En bas à droite est l'intrus car c'est un objet et les autres des animaux

54	64
81	144

En haut à gauche est l'intrus car ce n'est pas un carré

En haut à droite est l'intrus car la somme de ses chiffres ne fait pas 9

En bas à gauche est l'intrus car il est impair (ou ne se termine pas par 4)

En bas à droite est l'intrus car il possède 3 chiffres



En haut à gauche est l'intrus car c'est une écriture chiffrée

En haut à droite est l'intrus car 1

En bas à gauche est l'intrus car petit

En bas à droite est l'intrus car bleu



En haut à gauche est l'intrus car pas de dés rouge

En haut à droite est l'intrus car pas de nombre pair

En bas à gauche est l'intrus car la suite est décroissante

En bas à droite est l'intrus car pas de régularité dans la suite

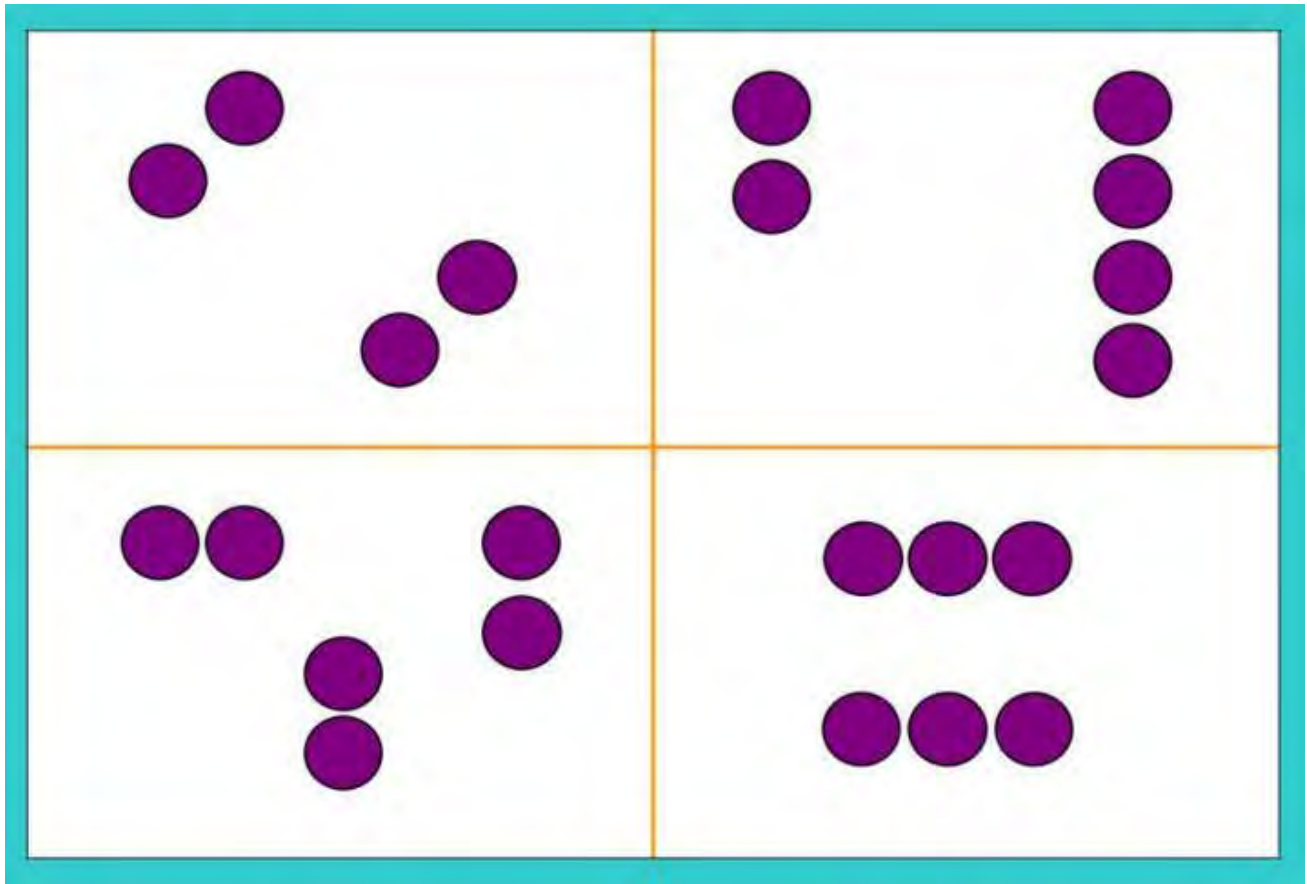
1,2,4,8,16...	7,9,11,13,15
14,12,10,8,6...	0,4,8,12,16...

En haut à gauche est l'intrus car c'est une suite multiplicative (x2)

En haut à droite est l'intrus c'est une suite impaire (+2)

En bas à gauche est l'intrus suite décroissante (- 2)

En bas à droite est l'intrus car le chiffre de l'opérateur est 4 (+4)



En haut à gauche est l'intrus car il n'y a que 4 jetons

En haut à droite est l'intrus car deux constellations (groupes) inégales

En bas à gauche est l'intrus car il y a trois constellations

En bas à droite est l'intrus car il n'y a pas de groupement par deux

126	34
170	119

En haut à gauche est l'intrus car ce n'est pas un multiple de 17 (divisible par 17)

En haut à droite est l'intrus car il n'a que 2 chiffres

En bas à gauche est l'intrus car la somme de ses chiffres est paire

En bas à droite est l'intrus car il est impair

Il chante	Je chanterai
Je marche	Je ne chante pas

En haut à gauche est l'intrus car c'est la 3^{ème} personne du singulier

En haut à droite est l'intrus car c'est au futur simple

En bas à gauche est l'intrus car c'est le verbe marcher

En bas à droite est l'intrus car c'est la forme négative

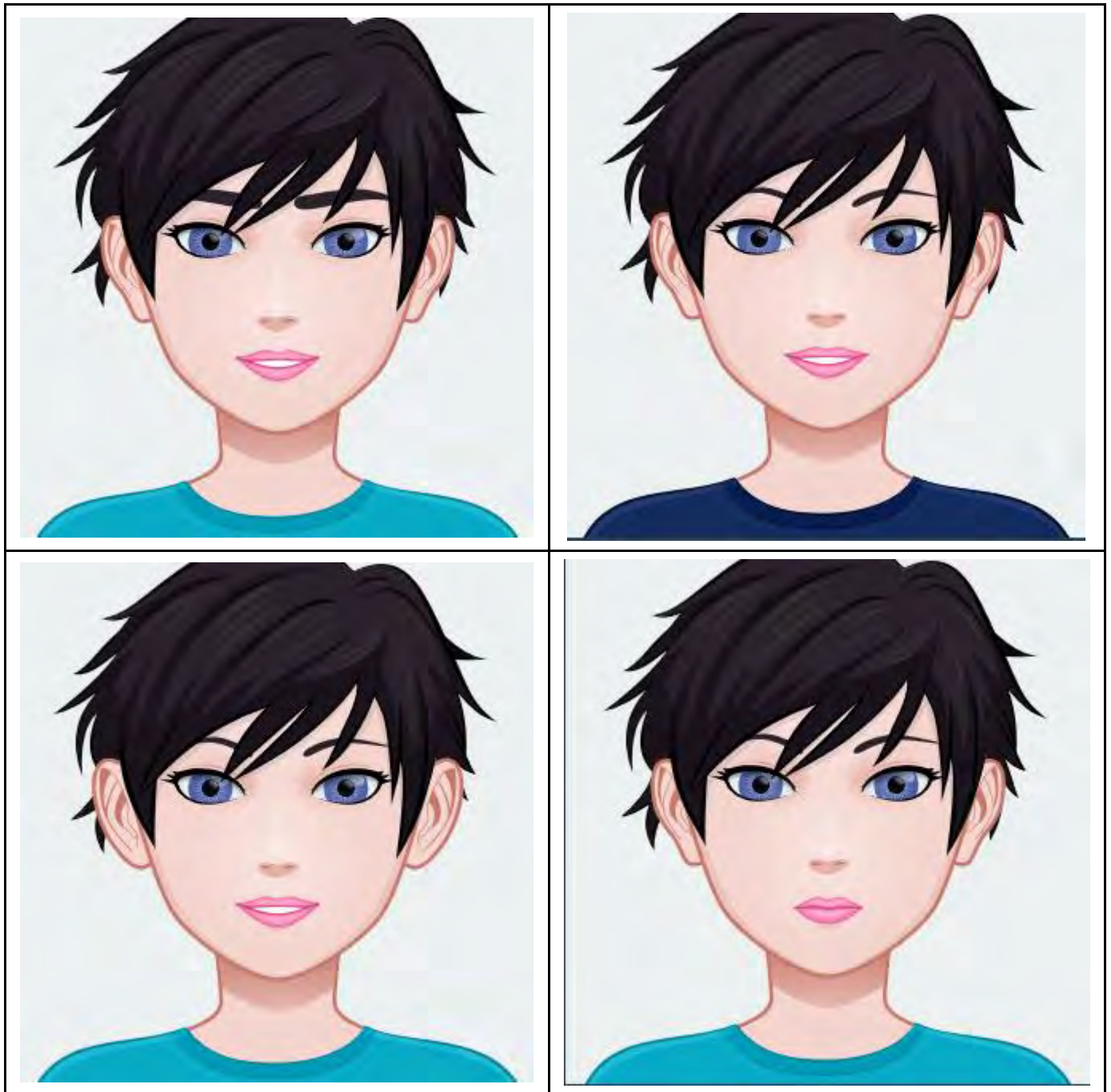


En haut à gauche est l'intrus car il a les yeux verts

En haut à droite est l'intrus car il est chauve

En bas à gauche est l'intrus car il ne porte pas de lunettes

En bas à droite est l'intrus car il n'a pas de barbe



En haut à gauche est l'intrus car elle a les sourcils épais

En haut à droite est l'intrus car elle porte un tee-shirt bleu marine

En bas à gauche est l'intrus car elle a de grandes oreilles

En bas à droite est l'intrus car elle a la bouche fermée

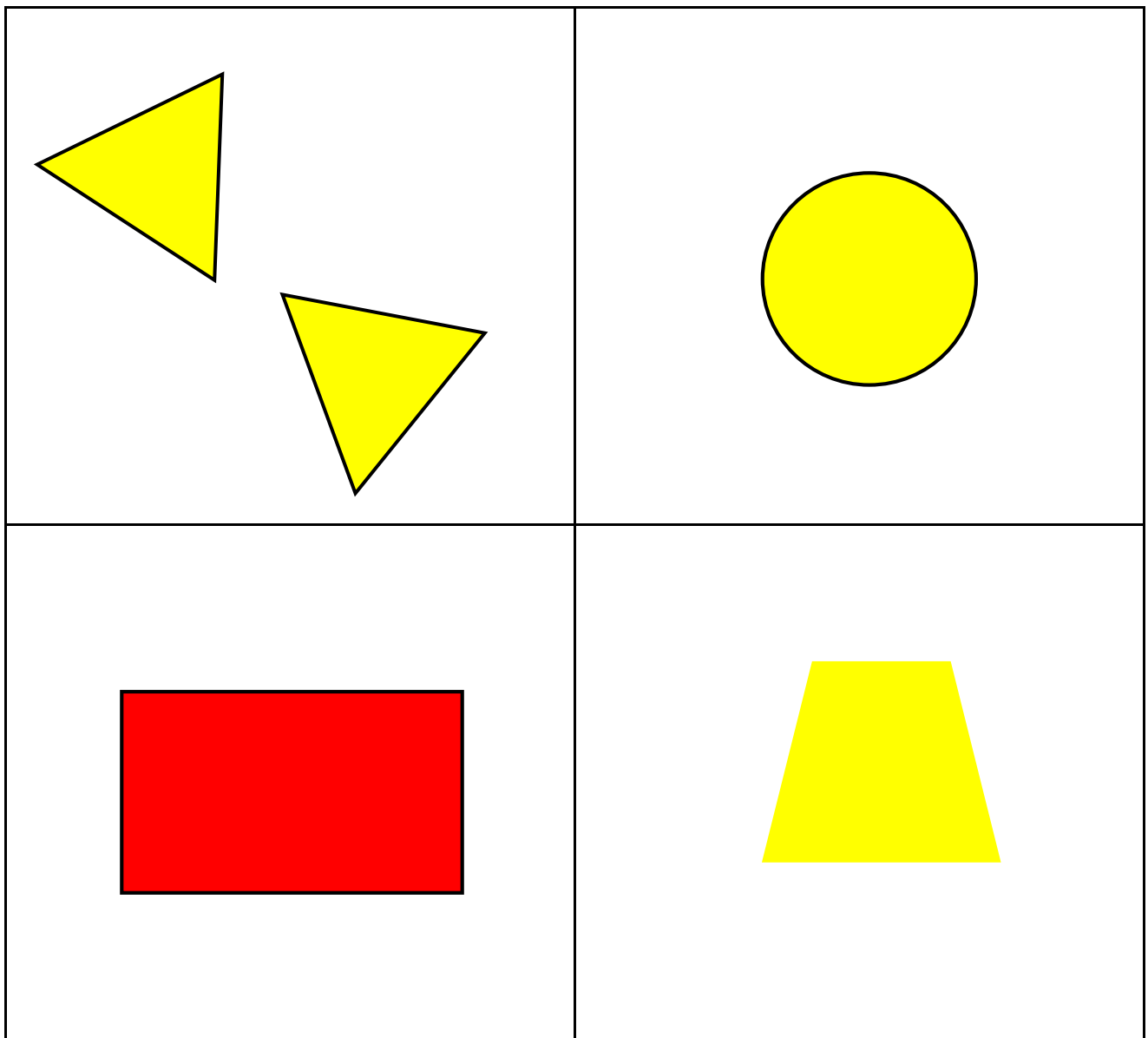


En haut à gauche est l'intrus car elle a les cheveux châtain clair.

En haut à droite est l'intrus car elle a les yeux bleus.

En bas à gauche est l'intrus car elle a un gros nez.

En bas à droite est l'intrus car elle sourit.



En haut à gauche est l'intrus car il y a deux formes.

En haut à droite est l'intrus car ce n'est pas un polygone.

En bas à gauche est l'intrus car il est rouge.

En bas à droite est l'intrus car il n'y a de contour marqué.



En haut à gauche est l'intrus car la grande aiguille indique le quart (quinze minutes)

En haut à droite est l'intrus car il n'y pas de graduations intermédiaires pour les minutes

En bas à gauche est l'intrus car les chiffres des heures ne sont pas indiqués

En bas à droite est l'intrus car la petite aiguille indique entre 4h et 5h (les autres entre 1h et 2 h)

$8 + 6$	$7 + 7$
$8 + 7$	$5 + 9$

En haut à gauche est l'intrus car aucun des termes n'est impair

En haut à droite est l'intrus car les 2 termes sont égaux

En bas à gauche est l'intrus car la somme est égale à 15

En bas à droite est l'intrus car le 1^{er} terme est inférieur au 2nd terme