

Qui est-ce ?



Pour chaque question, la réponse est à rédiger et détailler sur une feuille simple.
Le document sera projeté au tableau pour les couleurs.



Durant le grand tournoi de Mario Kart, l'un de ces personnages a remporté la coupe de la Route Arc-en-ciel.

À toi de déterminer lequel en utilisant les indices ci-dessous.

1°) Le personnage porte du vert si ce triangle n'est pas rectangle.
UTS est un triangle tel que $UT = 5,4$ cm, $US = 7,2$ cm et $TS = 9$ cm.

2°) Le personnage est un garçon si ce triangle est rectangle.
XYZ est un triangle tel que $XY = 36$ m, $YZ = 55$ m et $XZ = 42$ m.

3°) Le personnage porte du rose si ce triangle n'est pas rectangle.
PAF est un triangle tel que $PA = 5$ cm, $AF = 3,5$ cm et $PF = 6,1$ cm.

4°) Le personnage est humain si ce triangle n'est pas rectangle.
MOT est un triangle tel que $OT = 5,2$ m, $MT = 650$ cm et $MO = 39$ dm.

5°) Le personnage ne porte pas d'accessoire sur sa tête si ce triangle est rectangle.
ABC est un triangle tel que $AB = 8,9$ dm, $AC = 3,9$ dm et $BC = 80$ cm.



Unités !



Mario



Luigi



Wario



Daisy



Harmonie



Toad



Toadette



Birdo



Bowser



Waluigi



Koopa



Yoshi



Peach



Roi Boo



Goumba