

Bonjour à toi l'ami.

Tu vas jouer avec nous en essayant de récolter un maximum de pièces d'or comme celle-ci : 

Comment faire ? c'est simple tu vas devoir répondre correctement aux questions posées par nos amis pour amasser des pièces.

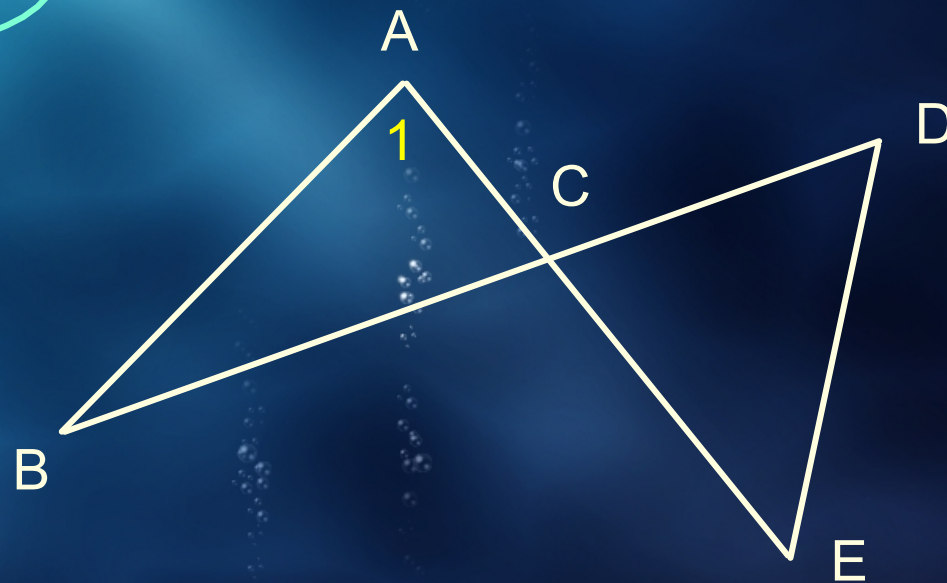
Bonne partie ...



© Philippe TERPEREAU 2013

Nomme l'angle 1 de toutes les façons possibles en utilisant trois lettres.

ça commence fort !



Les différentes façons sont :

$\widehat{BAC}$

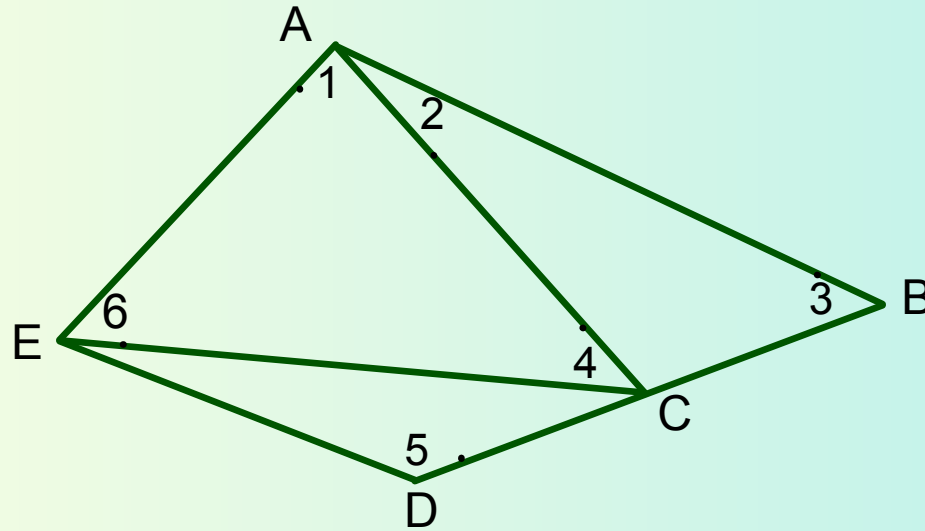
$\widehat{CAB}$

$\widehat{BAE}$

$\widehat{EAB}$

une pièce pour chaque bonne réponse





Les angles suivants peuvent-ils être nommés avec une seule lettre ou trois lettres ?



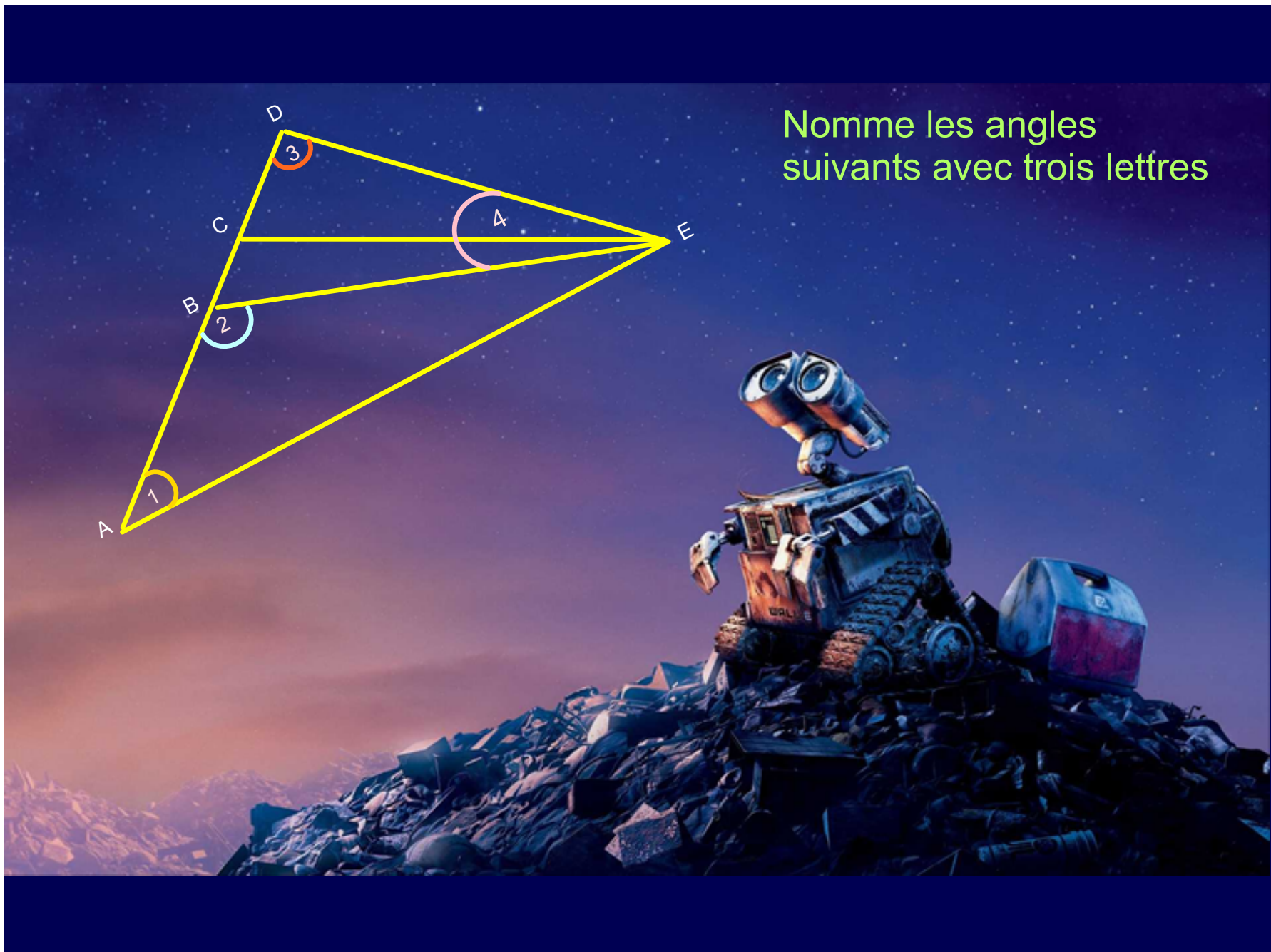
Pour l'angle 1 : trois lettres
Pour l'angle 2 : trois lettres
Pour l'angle 3 : une seule lettre
Pour l'angle 4 : trois lettres
Pour l'angle 5 : une seule lettre
Pour l'angle 6 : trois lettres

une pièce pour chaque bonne réponse









Pour l'angle 1, une réponse parmi les suivantes :

$\widehat{BAE}$ $\widehat{EAB}$ $\widehat{CAE}$ $\widehat{EAC}$ $\widehat{DAE}$ $\widehat{EAD}$

Pour l'angle 2, une réponse parmi les suivantes :

$\widehat{ABE}$ $\widehat{EBA}$

Pour l'angle 3, une réponse parmi les suivantes :

$\widehat{ADE}$ $\widehat{EDA}$ $\widehat{BDE}$ $\widehat{EDB}$ $\widehat{CDE}$ $\widehat{EDC}$

Pour l'angle 4, une réponse parmi les suivantes :

$\widehat{BED}$ $\widehat{DEB}$

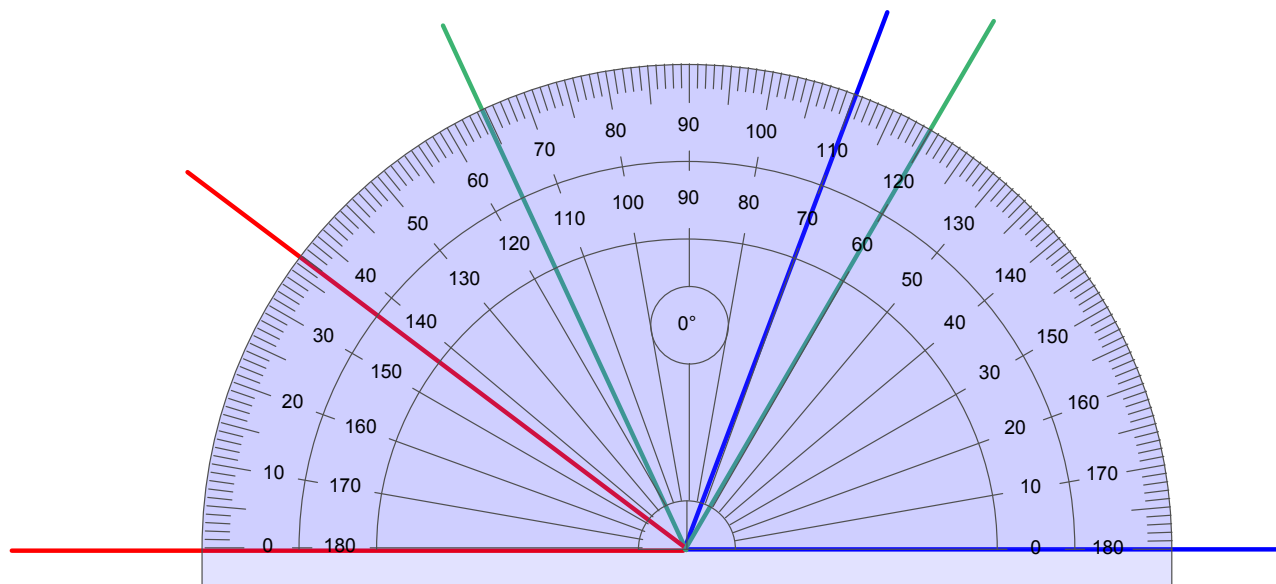
une pièce pour chaque bonne réponse





L'angle rouge mesure 37°

L'angle bleu mesure 110°



L'angle vert mesure 65°

Vrai ou Faux





Vrai



Faux

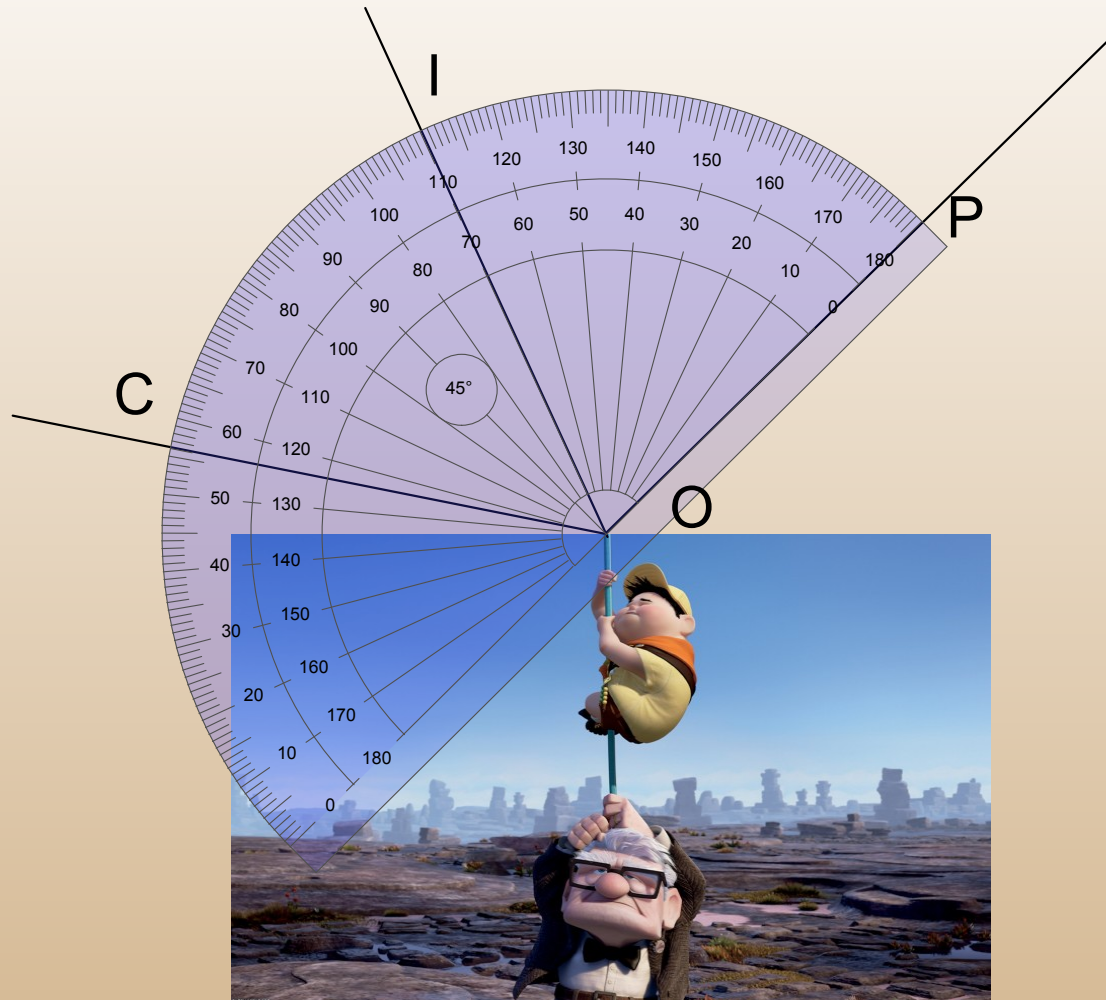


Faux

une pièce pour chaque bonne réponse



Donne les mesures des angles $\widehat{POI}$ et $\widehat{COI}$.



$$\widehat{POI} = 70^\circ$$

$$\widehat{COI} = 54^\circ$$

Une pièce pour chaque bonne réponse



Petit jeu

replace dans le bon ordre les mots
pour obtenir une phrase correcte

un
deux
de
même
est
formé
angle
demi-droites
origine
de

Trop facile

wouaf wouaf



la phrase était : "un angle est formé de deux demi-droites de même origine"



	nul	aigu	droit	obtus	plat
75°					
0°					
168°					
90°					
91,3°					
180°					

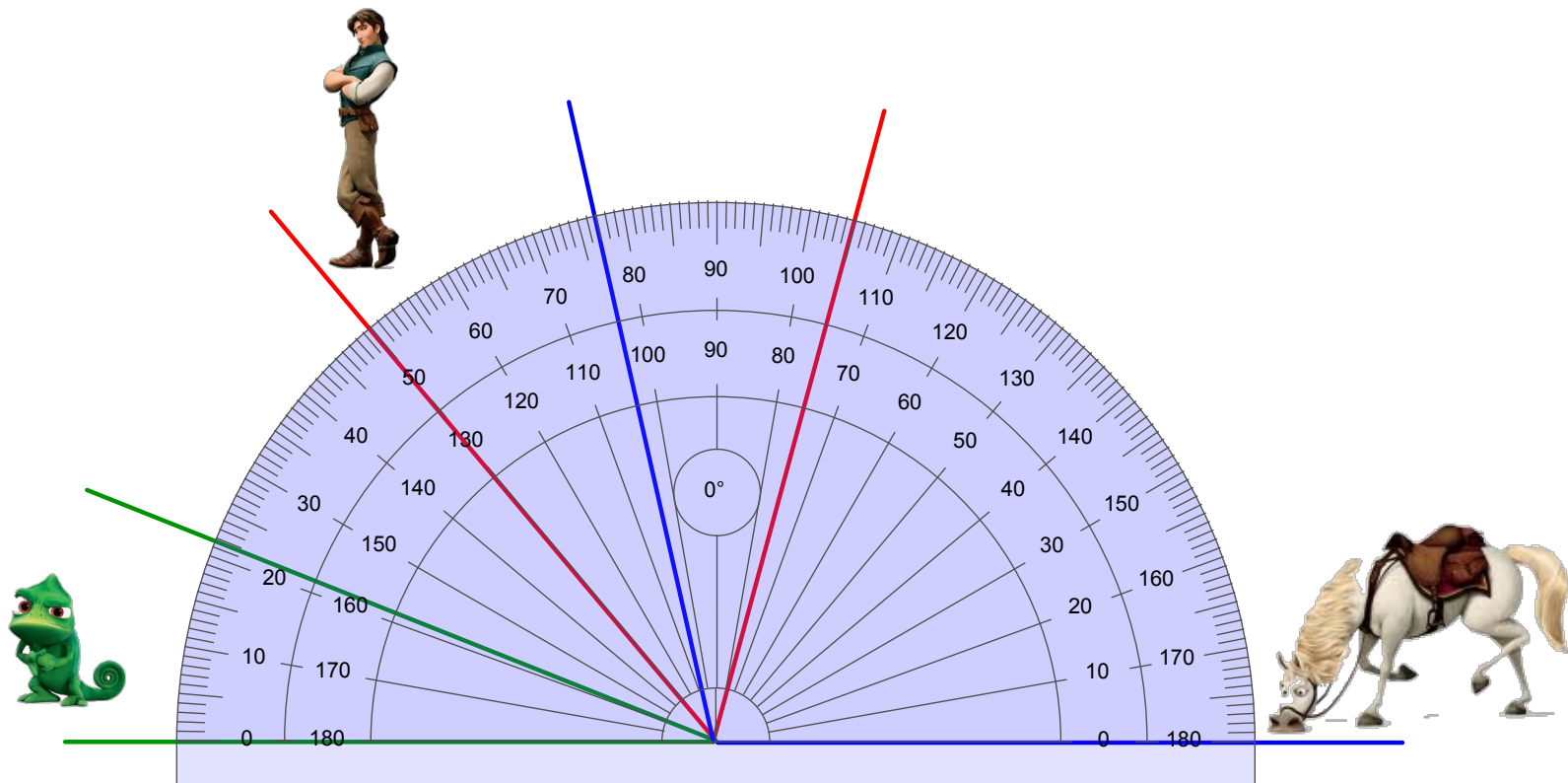


Coche les bonnes cases

	nul	aigu	droit	obtus	plat
75°		X			
0°	X				
168°				X	
90°			X		
$91,3^\circ$				X	
180°					X

Une pièce pour chaque bonne réponse





Donne les mesures des angles vert, rouge et bleu

L'angle vert mesure 22° .

L'angle rouge mesure 55° .

L'angle bleu mesure 103° .

une pièce pour chaque bonne réponse



Fais le total de tes pièces.

Si tu as au moins 22 pièces, bien joué, tu es monstrueusement costaud.

Si tu as entre 18 et 21 pièces, c'est pas si mal, tu as les encouragements de la Monstre Compagnie.

Si tu as moins de 18 pièces, il te suffit d'essayer de nouveau, t'inquiète pas, tu vas réussir.





A très bientôt