



# Mathématiques

*L'important c'est de participer*

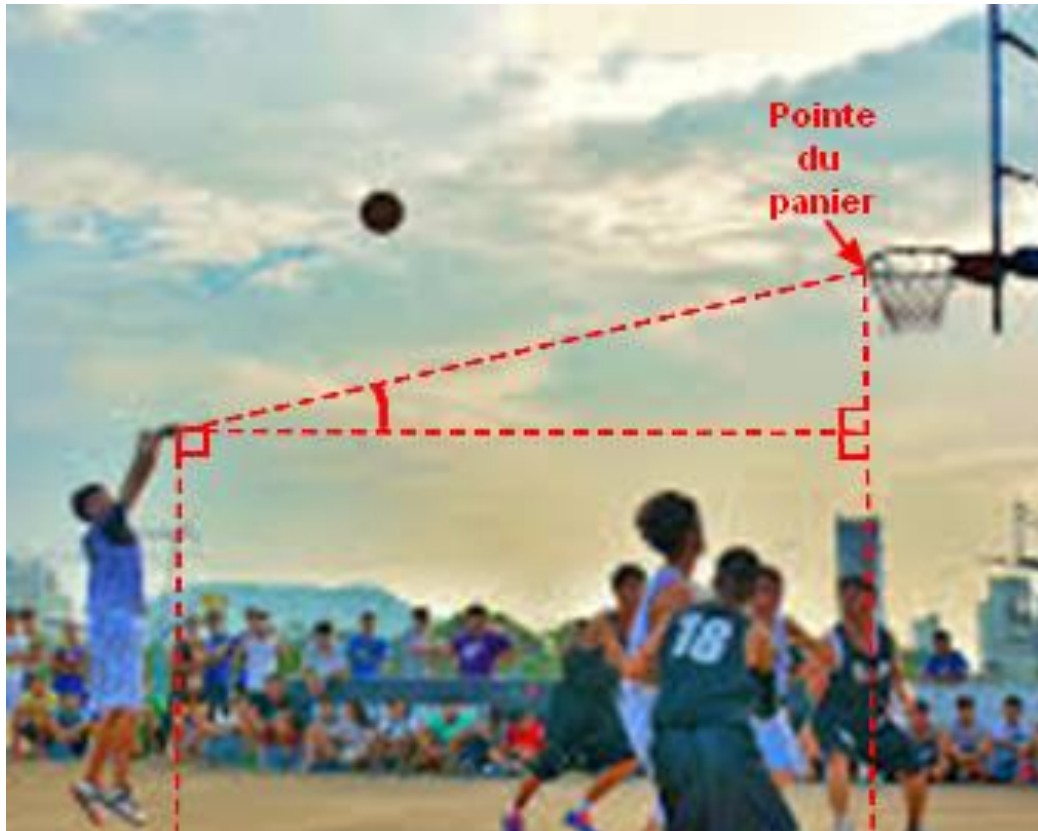
13-20 mars 2024

Semaine des  
mathématiques  
13<sup>e</sup> édition

# JEUX MATHOLYMPIQUES

## BASKET

4°/3°



Au moment où le ballon la quitte, la main se trouve à 2,26 m de la pointe du panier, à 2,20 m de sa verticale et à une hauteur de 2,53 m.

La hauteur réglementaire d'un panier est 3,05 m.

Ce panier est-il réglementaire ?

Rédige ton raisonnement avec tous les calculs nécessaires.



# Mathématiques

*L'important c'est de participer*

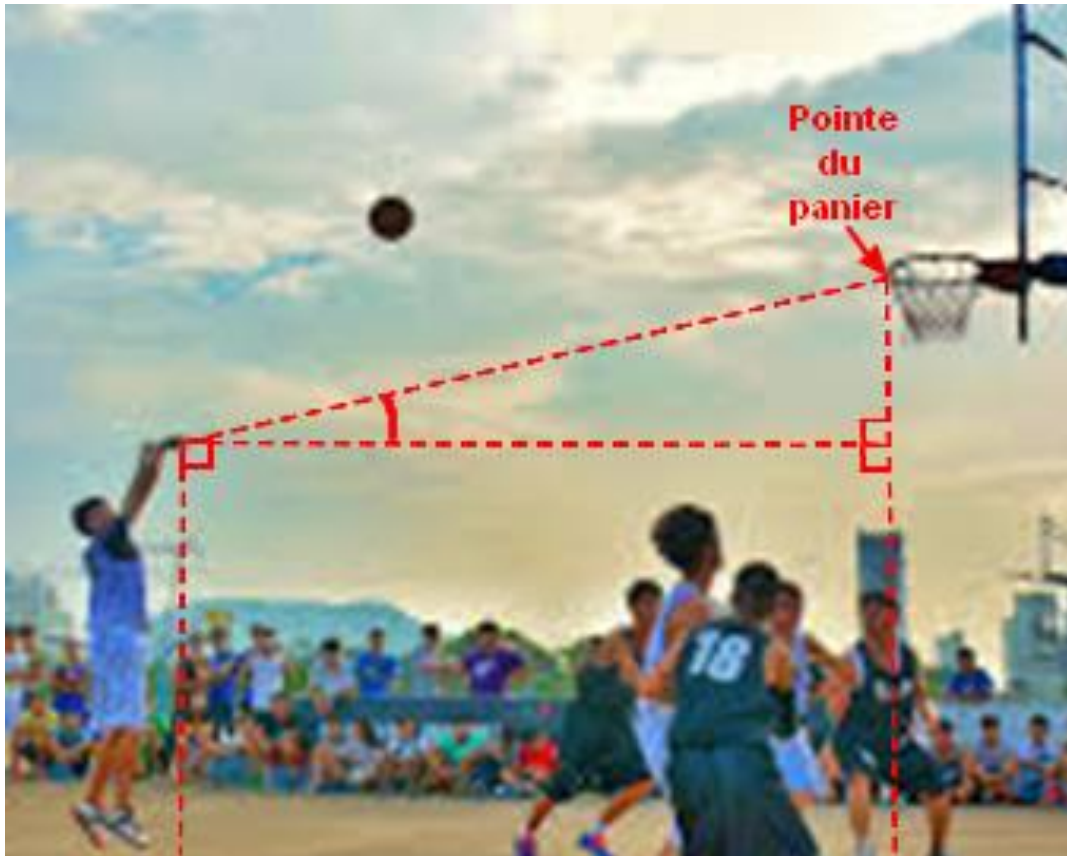
13-20 mars 2024

Semaine des  
mathématiques  
13<sup>e</sup> édition

# JEUX MATHOLYMPIQUES

## BASKET

6°/5°



Au moment où le ballon la quitte, la main se trouve à 2,26 m de la pointe du panier, à 2,20 m de sa verticale et à une hauteur de 2,53 m.

La hauteur réglementaire d'un panier est 3,05 m.

En prenant 5 cm sur la feuille pour 1 m en vrai, fais une figure pour mesurer l'angle de tir minimum par rapport à l'horizontale.