

ENIGME MATH

SOLUTION

20- SPECIAL KANGOUROU 2009

Enigme 20a

La somme de ces chiffres est 24. REPONSE A

Béatrice obtiendra la plus grande somme à 19:59.

Enigme 20b

La moitié du tiers du quart d'une journée est une heure. REPONSE C

Une journée a 24 heures.

Le quart d'une journée a 6 heures car $24 \div 4 = 6$.

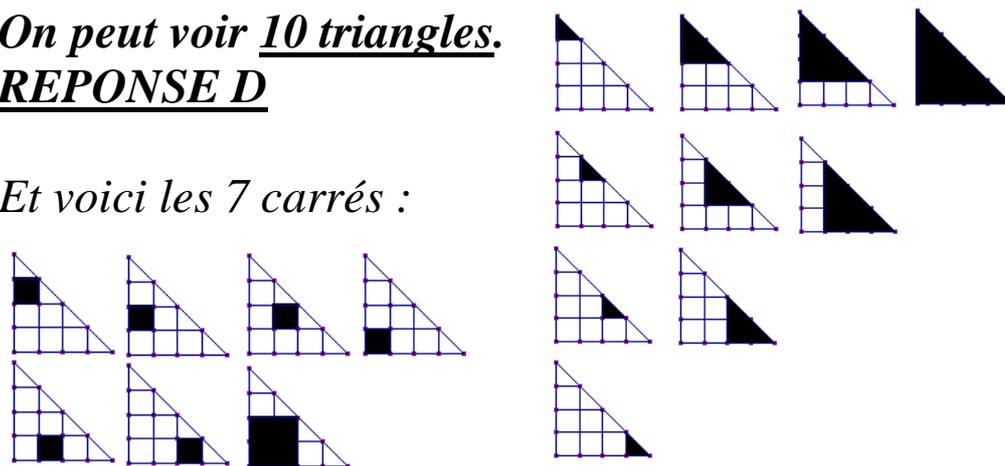
Le tiers du quart d'une journée est donc le tiers de 6 heures, soit 2 heures car $6 \div 3 = 2$

La moitié du tiers du quart d'une journée est la moitié de 2 heures, soit une heure.

Enigme 20c

On peut voir 10 triangles. REPONSE D

Et voici les 7 carrés :



L'Atelier MATHÉMATIQUE

Jeux, découvertes et énigmes mathématiques...