

**INDUVINELLA DI U GHJORNU
SCOLA DI 4^a
A CORSA**

Trè piloti di kart partenu insieme è facenu giri di a pista.

Suppunemu ch'elli viaghjanu tutti à vitezza custante.

U primu face ogni giru in 2 minuti.

U secondu face ogni giru in 1 minutu è 20 secondi.

U terzu face ogni giru in 1 minutu è 40 secondi.



**Quantu tempu ci volerà, prima ch'elli franchinu torna
inseme a linea d'arrivu ?**

Éléments de réponse

2 min = 120 s ; 1 min 20 s = 80 s ; 1 min 40 s = 100 s.

Il faut trouver le plus petit multiple commun à 120, 80 et 100.

Multiples de 120 : 120 ; 240 ; 360 ; 480 ; 600 ; 720 ; 840 ; 960 ; 1 080 ; **1200** ; 1 320...

Multiples de 100 : 100 ; 200 ; 300 ; 400 ; 500 ; 600 ; 700 ; 800 ; 900 ; 1000 ; 1 100 ; **1 200**

Multiples de 80 : 80 ; 160 ; 240 ; 320 ; 400 ; 480 ; 560 ; 640 ; 720 ; 800 ; 880 ; 960 ; 1 040 ; 1 120 ; **1 200** ...

Ils vont franchir de nouveau ensemble la ligne d'arrivée au bout de 1 200 secondes soit au bout de **20 minutes**.