Question de la semaine n°32

Harry participe à une course de balai de sorcier.
La course comprend 5 tours. Chaque fois qu'Harry repasse au point de départ, l'heure de passage est notée (voir le tableau).
Quel a été son tour le plus rapide ?
A) le premier B) le deuxième C) le troisième
D) le quatrième E) le cinquième

	heure
départ	9:55
après 1 tour	10:30
après 2 tours	10:55
après 3 tours	11:25
après 4 tours	12:05
après 5 tours	12:35

© ACL-Les éditions du Kangourou, 75005 Paris.

Réponse à la question de la semaine n°31 :

La figure montre une addition juste où trois chiffres ont été remplacés par des étoiles.
Combien vaut la somme de ces trois chiffres ?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 10

$$\begin{array}{r} 1\,*\,2 \\ +\ 1\,*\,3 \\ +\ 1\,*\,4 \\ \hline 3\,0\,9 \end{array}$$

Réponse A.
Comme il n'y a pas de retenues, ni dans les unités, ni dans les centaines, tous les chiffres des dizaines sont 0 et ont pour somme 0.

© ACL-Les éditions du Kangourou, 75005 Paris.