

## Correction du 29.04.2020

**Une question d'art** – Celui qui parle en premier voit ses collègues qui ont les cheveux roux et blancs. Il a donc les cheveux noirs. De plus il n'est pas le sculpteur nommé blanc et comme il ne peut être le violoniste nommé Noir car il a les cheveux noirs il est donc le poète nommé Roux. De ce fait les 3 personnes sont: Le sculpteur est nommé Blanc et a des cheveux roux. Le violoniste est nommé Noir et a des cheveux blancs. Le poète est nommé Roux et a des cheveux noirs. - **La rose des vents.** Ils se font face. - **Les paires de chaussettes.** 3 chaussettes suffiront. En effet dans le pire des cas il y aura deux chaussettes différentes une noire et une blanche. La troisième fera donc la paire. - **La cloche.** Eh bien il mettra 11 secondes et non 12. En effet, 1 seconde correspond à l'intervalle de temps qui s'écoule entre deux sons de cloche. Voilà ce qu'il se passe lorsque le prêtre sonne 4 heures : ding--1seconde--ding--1seconde--ding--1seconde--ding. Pour sonner 12 coups il faut donc 11 secondes. Si vous n'avez pas compris c'est un peu comme une barrière : avec 12 piquets en ligne droite séparés entre eux par 1 mètre, la barrière fera 11 mètre de long. - **Le livre.** Les pages 103 et 104 dans un livre forment une même feuille. Il est donc impossible de glisser quelque chose entre eux. - **Problème de Colladon.** Le poids du navire est compensé par la poussée d'Archimède de l'eau. On ne fournit donc aucun travail pour élever le bateau. Le travail de cette montée est donc nul. - **Les Lois.** Il sera difficile au mari d'épouser la sœur de sa femme car celui-ci est mort. Une veuve n'a pas de mari. - **Le mage et le futur.** Il faudra lui demander si : "Le prochain mot que tu diras sera-t-il non?" S'il répond "oui" il a faux, si au contraire il dit "non", là aussi sa réponse est inexacte. - **Les mèches.** On allume une première mèche aux deux extrémités et la deuxième à une seule extrémité. Comme les deux mèches brûlent en une heure si on les allume à un seul bout, la mèche 1 brûlera en une demi-heure. Il restera alors à la mèche 2,30 minutes de combustion. Au moment où la première mèche s'éteint, on allume la mèche de la deuxième à l'autre extrémité, qui se consumera donc en 15 minutes. Lorsque la mèche 2 s'éteint, il s'est passé 30 min + 15 min = 45 minutes.

## Enigme du 30.04.2020.

### Méli-Melo

**Je suis le premier !** Lors d'un marathon, je suis le premier sur la ligne d'arrivée mais je ne suis pas le vainqueur. Pourquoi ?

**Rivières et fleuves.** Mon premier sert à passer des rivières et des fleuves. / Mon deuxième est une partie du corps. / Mon tout sauve des vies. **Qui suis-je ?**

**Aucun bruit.** Je ne fais aucun bruit en me levant, et pourtant, je réveille tout le monde. **Qui suis-je ?**

**NOTULUSEM.** Écrivez un seul mot avec les lettres suivantes : N O T U L U S E M.

**Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume.** Quelle est la particularité de cette phrase ?

**En lancer à tout propos...** Ce n'est pas du meilleur goût, mais quand il s'agit d'eau, on en ouvre ou ferme beaucoup. **Qui est-elle ?**

**Ouvrage rigoureux.** Cet ouvrage rigoureux ne met jamais "charrue" avant les "boeufs". **Qui est-il ?**

## Combles !

**Quel est le comble pour un fantôme ?**

**Quel est le comble pour un vendeur de légumes ?**

**Quel est le comble pour un coq ?**