

ET MAINTENANT REFLECHISSONS ! (réponses)

Problème 1 : oui, la Lune peut être observée en plein jour ... et à l'oeil nu !

Problème 2 :-la Lune dans son premier quartier est visible l'après-midi à l'Est avant le coucher du Soleil.

-la Lune dans son dernier quartier est visible la matin à l'Ouest après le lever du Soleil.

- ceux qui ont répondu que l'on peut observer la pleine Lune à midi ont perdu ! En effet la Lune est alors en opposition et c'est après le coucher ou avant le lever du Soleil qu'elle est visible, donc plutôt la nuit ...

Problème 3 : dans l'hémisphère Sud le "p" correspond au dernier quartier et le "d" au premier quartier. Vous pouvez le vérifier en observant la Lune en France...mais la tête en bas !

Problème 4 : pour un observateur placé à l'Equateur:

Premier croissant :

Si l'observateur est tourné vers l'Est, il verra :

vers le Sud, il verra: →

vers le Nord, il verra: →

Dernier croissant:

Si l'observateur est tourné vers l'Ouest, il verra :

vers le Sud, il verra :

vers le Nord, il verra:


