

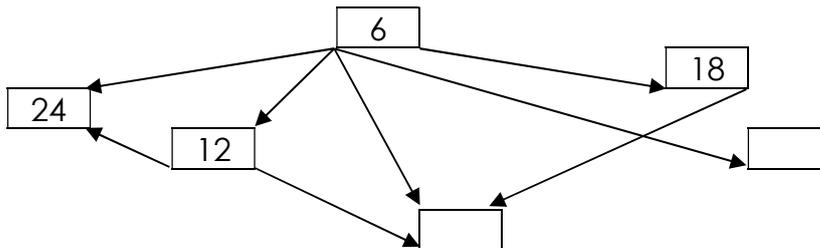
Ton prénom : .....

Date : .....

## Thème 4 : Multiples & Diviseurs

F4 – 3

1. **Parmi les nombres suivants : 9 16 36 48 80 90, lesquels peux-tu placer dans les deux cases vides du diagramme où TOUTES les flèches ont été tracées ?**



... est diviseur de...  
→

2. **Chacun de ces personnages est âgé de PLUS de 50 ans, mais aucun n'est déjà CENTENAIRE :**

- Mon âge est à la fois un multiple de 4 et de 5 ; l'an prochain, il sera un multiple de 9 ! Mon âge est de ..... ans.
- Mon âge est à la fois un multiple de 6, de 8 et de 9. Mon âge est de ..... ans.
- Mon âge est un multiple de 7, l'an passé, il était un multiple de 4 et, l'an prochain, il sera un multiple de 6. Mon âge est de ..... ans.

3. **Ce personnage est très jeune. Quel est son âge ?**

- Mon âge est le plus grand diviseur commun de 18, de 15, et de 24. Mon âge est de ..... ans.