

Séance du lundi 9 mars

Contrôle 2 (deux heures)

Séance du mercredi 11 mars

Devoirs faits le lundi 16/03 en M4 au lieu du vendredi 12/03 en M1.

Travail à faire

Pour le lundi 16/03 : Noter le cours.

Pour le vendredi 20/03 : Rendre DM4.1

Question flash 28.1

| r | <i>Périmètre d'un cercle de rayon r</i> | <i>Aire d'un disque de rayon r</i> | <i>Volume d'un cylindre dont le disque de base a pour rayon r et de hauteur 10</i> |
|-----|--|---|---|
| 5 | | | |
| 10 | | | |
| | 6π | | |
| | | 16π | |

| r | Périmètre d'un cercle de rayon r | Aire d'un disque de rayon r | Volume d'un cylindre dont le disque de base a pour rayon r et de hauteur 10 |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|---|
| 5 | 10π | 25π | $25\pi \times 10 = 250\pi$ |
| 10 | 20π | 100π | 1000π |
| 3 | 6π | 9π | 90π |
| 4 | 8π | 16π | 160π |

$$P = \pi \times d$$

$$= 2\pi r$$

$$A = \pi r^2$$

$$V = B h$$

$$= \pi r^2 h$$

Problème 12.1

CHERCHER, REPRESENTER, CALCULER, RAISONNER

Comment peut-on calculer la somme de deux nombres relatifs ?

Séance du vendredi 13 mars

Question flash 28.2

-7,6 ?

Problème 12.1

CHERCHER, REPRESENTER, CALCULER, RAISONNER

Comment peut-on calculer la somme de deux nombres relatifs ?