

# **LES TRAVAUX PRATIQUES**

**jour.php****L'ÉNONCÉ**

Écrire un programme **jour.php** qui, en fonction du jour courant, affiche :

- **Je vous souhaite un bon week-end** : si le jour actuel est samedi
- **Je vous souhaite un bon dimanche** : si le jour actuel est dimanche
- **Je vous souhaite une bonne journée** : dans tous les autres cas

```
Aujourd'hui nous sommes le 23/09/2022  
Je vous souhaite une bonne journée
```



remise.php

L'ÉNONCÉ

Ecrire un programme **remise.php** qui :

- Demande à l'utilisateur de saisir un prix en euros
- Applique une remise sur l'article en fonction du prix de l'article

Prix article	Remise
< 1000 euros	5%
Entre 1000 et 5000 euros (5000 exclu)	10%
>= 5000 euros	20%



5%

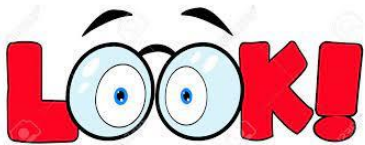
```
Saisir le prix de l'article : 750
La remise est de 5 % soit 37,50 euros sur le prix de l'article
Le montant de l'article après remise est de 712,50 euros
```

10%

```
Saisir le prix de l'article : 2450
La remise est de 10 % soit 245,00 euros sur le prix de l'article
Le montant de l'article après remise est de 2 205,00 euros
```

20%

```
Saisir le prix de l'article : 6500
La remise est de 20 % soit 1 300,00 euros sur le prix de l'article
Le montant de l'article après remise est de 5 200,00 euros
```



Regardez comment  
sont formatés les  
prix en rouge !

**equation.php****L'ÉNONCÉ**

Ecrire un programme **equation.php** permettant de résoudre une équation du second degré de la forme  **$ax^2+bx+c=0$**

Le programme devra demander à l'utilisateur de :

- Saisir les coefficients **a, b** et **c**
- Afficher les éventuelles **solutions réelles** de l'équation

**$2x^2+6x+4=0$**

```
Entrer le coefficient a : 2
Entrer le coefficient b : 6
Entrer le coefficient c : 4
Résolution de l'équation 2x*2+6x+4=0
Il y a 2 solutions distinctes :
    x1 = -2
    x2 = -1
```



**Exemple de  
résolution avec  
2 solutions  
distinctes**