

Exercice sur les variables

Affichage de texte

Phrase 1 : L'ensemble {1,2,3} est inclus dans N

```
Soit echo "L'ensemble {1,2,3} est inclus dans N"
```

```
Soit echo L'ensemble \{1,2,3\} est inclus dans N
```

Phrase 2 : Elle s'écria : " Ciel mon mari ! "

```
echo "Elle s'ecria : \"Ciel mon mari ! \""
```

Phrase 3 : \$HOME = "votre home_dir"

```
Soit echo "\$HOME = $HOME"
```

```
Soit echo '$HOME ='$HOME
```

Phrase 4 : 19 * 216 = "le resultat"

```
echo "19 * 216 = $((19*216))"
```

Affichage de variable

Var=date

Que vaut :

```
date mercredi 21 mars 2012, 18:26:22 (UTC+0100)
```

```
$var mercredi 21 mars 2012, 18:26:22 (UTC+0100)
```

```
echo var var
```

```
echo $var date
```

```
echo "$var" date
```

```
echo '$var' $var
```

```
echo $(var) var : commande introuvable
```

```
echo $($var) mercredi 21 mars 2012, 18:26:22 (UTC+0100)
```

La même chose avec var="echo date"

```
var="Voici un texte
```

```
Sur plusieurs lignes.
```

```
N'oubliez pas de finir
```

```
Avec un guillemet"
```

Que vaut :

```
echo $var
```

```
echo "$var"
```

```
echo ${#var}
```

```
echo ${var:20:5}
```

```
var="2*(2+3)"
```

Que vaut :

```
echo $var 2*(2+3)
```

```
echo "$var" 2*(2+3)
```

```
echo $($var) 10
```

La même chose avec declare -i var