

Nom :

Devoir 22

<p>1) Trouver l'écriture binaires des nombres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- 12? - 10? <p>2) Trouver l'écriture décimale des nombres binaires suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- 10??01 - 10??1	
<p>3) Effectuer les opérations suivantes en binaire :</p> <ul style="list-style-type: none">- 10101+ ?? - 1010*1?1 - 11+10??0 - 100000- ?	
<p>4) On considère une image de 3000*3000 pixels. Pour chaque pixel, il y a les composantes R,V,B. Chacune de ces couleurs est codée entre 0 et 255. Evaluer la taille de l'image en <i>Mo</i>. Poser le calcul !</p>	
<p>5) On se place en complément A2 sur 8 bits. Quel est le code de -2? ?</p>	

Nom :

Devoir 22

<p>1) Trouver l'écriture binaires des nombres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- 12? - 10? <p>2) Trouver l'écriture décimale des nombres binaires suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- 10??01 - 10??1	
<p>3) Effectuer les opérations suivantes en binaire :</p> <ul style="list-style-type: none">- 10101+ ?? - 1010*1?1 - 11+10 ??0 - 100000- ?	
<p>4) On considère une image de 3000*3000 pixels. Pour chaque pixel, il y a les composantes R,V,B. Chacune de ces couleurs est codée entre 0 et 255. Evaluer la taille de l'image en <i>Mo</i>. Poser le calcul !</p>	
<p>5) On se place en complément A2 sur 8 bits. Quel est le code de -2? ?</p>	

Nom :

Devoir 22

Nom :

Devoir 22