



<input type="checkbox"/> 0							
<input type="checkbox"/> 1							
<input type="checkbox"/> 2							
<input type="checkbox"/> 3							
<input type="checkbox"/> 4							
<input type="checkbox"/> 5							
<input type="checkbox"/> 6							
<input type="checkbox"/> 7							
<input type="checkbox"/> 8							
<input type="checkbox"/> 9							

← Codez les 8 chiffres de votre code permanent ci-contre, et inscrivez-le à nouveau ci-dessous avec vos nom et prénom. **Les copies sans code permanent ne seront pas corrigées.**

Code permanent :

.....

Prénom :

.....

Nom :

.....

Aucun document ni appareil n'est autorisé. Chaque question contient de 1 à 4 bonnes réponses.

Remplissez complètement la case pour indiquer une bonne réponse (pas de x, pas de ✓, pas de cercles).

**Q1** Parmi les mots suivants, lequel a une correspondance avec l'expression ERE « [en]t » **mais pas avec** « s([au]|t){,3}(en)t » ?

<input type="checkbox"/> saute	<input type="checkbox"/> statut
<input type="checkbox"/> statuent	<input type="checkbox"/> sautent

**Q6** J'ai lancé un script qui finalement mets trop de temps à s'exécuter, je veux le faire passer en arrière plan. Qu'est-ce que je fais ?

<input type="checkbox"/> Ctrl-C puis bg	<input type="checkbox"/> Ctrl-Z puis fg
<input type="checkbox"/> Ctrl-C puis fg	<input type="checkbox"/> Ctrl-Z puis bg

**Q2** Parmi les mots ci-après, **lesquels** ont une correspondance avec l'expression régulière étendue (ERE) « (.).\1 » ? (Plusieurs réponses attendues)

<input type="checkbox"/> russifiez	<input type="checkbox"/> syndiquasse
<input type="checkbox"/> zoologie	<input type="checkbox"/> syntonitasse
<input type="checkbox"/> zoukassions	<input type="checkbox"/> baissier

**Q7** Quelle tâche est habituellement associée à une personne administrant un système informatique ?

<input type="checkbox"/> Développer le noyau d'un système d'exploitation.	<input type="checkbox"/> Développer les shell bash et dash (sh).
<input type="checkbox"/> Développer un gestionnaire de paquets.	<input type="checkbox"/> Gérer les sauvegardes et les restaurations.

**Q3** Combien de caractères seront captés par l'expression régulière étendue (ERE) « (.).\1 » dans le mot « thermoluminescence » ?

<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 18
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 13

**Q8** Avec la commande kill, l'utilisateur root peut :

<input type="checkbox"/> envoyer des signaux à ses propres processus uniquement	<input type="checkbox"/> processus
<input type="checkbox"/> regarder la consommation CPU d'un	<input type="checkbox"/> mettre la machine en veille
	<input type="checkbox"/> envoyer des signaux à tout processus

**Q4** Quelle expression régulière ERE trouve une correspondance avec le mot rugissait **mais pas** avec le mot terrifié ?

<input type="checkbox"/> (.)\2.\1	<input type="checkbox"/> r[ugif]+i
<input type="checkbox"/> (.)\2.	<input type="checkbox"/> [rugiss]?(\.)\1[ait]

**Q9** Combien de temps (en secondes réelles) prend l'exécution de echo 1 | sleep 2 | cat | sleep 5 ?

<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 5

**Q5** Parmi les éléments suivants, **lesquels** sont des composantes d'un processus ? (Plusieurs réponses attendues)

<input type="checkbox"/> Un système de fichiers	<input type="checkbox"/> Un processus parent
<input type="checkbox"/> Un identifiant de processus (PID)	<input type="checkbox"/> La commande apt
	<input type="checkbox"/> Un état d'exécution
	<input type="checkbox"/> De la documentation

**Q10** Parmi les affirmations suivantes, laquelle est vraie ?

<input type="checkbox"/> Deux processus d'un même thread ne sont pas isolés.	<input type="checkbox"/> Un processus peut avoir deux processus parents directs.
<input type="checkbox"/> On peut créer plusieurs processus dans un thread.	<input type="checkbox"/> On peut créer plusieurs threads dans un processus.