

Drôle de nombre !

Trouve un nombre décimal qui répond à un maximum de contraintes.

| | |
|-----------|---|
| A. | Le nombre est inférieur à 100. |
| C. | Le chiffre des centièmes du nombre est le double du chiffre des dizaines. |
| E. | Le nombre possède exactement trois chiffres identiques. |
| G. | La différence entre le chiffre des unités du nombre et celui des millièmes est 5. |

| | |
|-----------|---|
| B. | Le nombre s'écrit avec six chiffres. |
| D. | La somme de tous les chiffres du nombre est égale à 30. |
| F. | Le nombre ne possède pas de zéro. |
| H. | La partie entière du nombre est paire. |



492,447

Contraintes B, D, E, F, G et H ok !



Ce document est mis à disposition par l'Académie de Rennes sous licence Creative Commons BY-NC-SA