

Petit devoir de vacances n°1 - Poids de gravillon et de sable dans un m3 de béton

Juillet 2020

Les vacances commencent ! C'est l'occasion de réviser ses classiques avec les petits devoirs de vacances.

Tout l'été, [Infociments.fr](#) vous propose un exercice par semaine, pour apprendre en s'amusant. Aujourd'hui, calculez le poids de gravillon et de sable dans un m3 de béton.

Hypothèses sur le Béton et ses constituants

- Densité du **ciment** : 3.1
- Densité des **granulats** (**sable** et gravillon) : 2.55
- Dosage en ciment : 330 kg/m3
- Rapport Eau / Ciment = 0.5
- Rapport Volume de gravillon / Volume de sable = 2

Vos réponses

[Connectez-vous à Google](#) pour enregistrer votre progression. [En savoir plus](#)

* Indique une question obligatoire

Quel est le poids de gravillon dans un m3 de ce béton (en kg) * 1 point

Votre réponse

Quel est le poids de sable dans un m3 de ce béton (en kg) * 1 point

Votre réponse

 Envoyer

[Effacer le formulaire](#)



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur [infociments.fr](#)

Consultez les derniers projets publiés

Accédez à toutes nos archives

Abonnez-vous et gérez vos préférences

Soumettez votre projet

Article imprimé le 08/01/2026 © infociments.fr