

Problème 5 de rallye mathématique

CHIFFRES ... QUI MANQUENT (Cat. 3, 4, 5,)

Monsieur Attack doit coller des chiffres sous les 116 crochets du vestiaire de la salle de gymnastique, pour les numérotter de 1 à 116.

Il prend avec lui vingt-cinq exemplaires de chaque chiffre de « 0 » à « 9 » et commence par coller un chiffre « 1 » sous le premier crochet, un chiffre « 2 » sous le deuxième, un chiffre « 3 » sous le troisième, etc.

Pour le dixième crochet, Monsieur Attack colle un chiffre « 1 » et un « 0 », pour le onzième, il colle deux chiffres « 1 », etc.

À un certain moment, il remarque qu'il doit aller rechercher des chiffres « 1 » car il n'en a plus.

Combien M Attack devra-t-il encore reprendre de chiffres « 1 » pour arriver à finir son travail et numérotter ainsi tous les crochets jusqu'au numéro 116 ?

Écrivez votre solution et expliquez votre raisonnement.

Problème 5 de rallye mathématique

CHIFFRES ... QUI MANQUENT (Cat. 3, 4, 5,)

Monsieur Attack doit coller des chiffres sous les 116 crochets du vestiaire de la salle de gymnastique, pour les numérotter de 1 à 116.

Il prend avec lui vingt-cinq exemplaires de chaque chiffre de « 0 » à « 9 » et commence par coller un chiffre « 1 » sous le premier crochet, un chiffre « 2 » sous le deuxième, un chiffre « 3 » sous le troisième, etc.

Pour le dixième crochet, Monsieur Attack colle un chiffre « 1 » et un « 0 », pour le onzième, il colle deux chiffres « 1 », etc.

À un certain moment, il remarque qu'il doit aller rechercher des chiffres « 1 » car il n'en a plus.

Combien M Attack devra-t-il encore reprendre de chiffres « 1 » pour arriver à finir son travail et numérotter ainsi tous les crochets jusqu'au numéro 116 ?

Écrivez votre solution et expliquez votre raisonnement.

Problème 5 de rallye mathématique

CHIFFRES ... QUI MANQUENT (Cat. 3, 4, 5,)

Monsieur Attack doit coller des chiffres sous les 116 crochets du vestiaire de la salle de gymnastique, pour les numérotter de 1 à 116.

Il prend avec lui vingt-cinq exemplaires de chaque chiffre de « 0 » à « 9 » et commence par coller un chiffre « 1 » sous le premier crochet, un chiffre « 2 » sous le deuxième, un chiffre « 3 » sous le troisième, etc.

Pour le dixième crochet, Monsieur Attack colle un chiffre « 1 » et un « 0 », pour le onzième, il colle deux chiffres « 1 », etc.

À un certain moment, il remarque qu'il doit aller rechercher des chiffres « 1 » car il n'en a plus.

Combien M Attack devra-t-il encore reprendre de chiffres « 1 » pour arriver à finir son travail et numérotter ainsi tous les crochets jusqu'au numéro 116 ?

Écrivez votre solution et expliquez votre raisonnement.