

يمتلك إجراءات متنوعة متعلقة الحساب على مختلف الأعداد وتطبيقاتها.

يعالج وضعيات متنوعة في إطار مقادير وقياسات وباستعمال أعداد طبيعية وعشرية بسيطة.

يستثمر المناسبات التي توفرها أنشطة القسم والوضعيات لتطوير الكفاءات العرضية وترسيخ القيم والمواضف.

مركبات الكفاءة

المستهدفة

وضعية تقويم : صفحة 21

انقل الجدول أدناه، على أن تصنف الأعداد الواردة فيه حسب معيار تراه مناسباً.

3	3,5	$7 + 0,4$	$0,02 + \frac{3}{1000}$
0,023	$0,74 \times 10$	03,0	$\frac{30}{10}$
7,40	$\frac{740}{100}$	$7 + \frac{4}{100}$	$\frac{350}{100}$
$\frac{704}{100}$	$\frac{23}{1000}$	$0,3 \times 10$	7,04
$\frac{35}{10}$	07,4	$\frac{2}{100} + \frac{3}{1000}$	$3 + \frac{5}{10}$

حل مختصر :

نص الوضعية

الكتابة الكسرية	التفكير	الكتابة العشرية
		03,0 ' 3
		3,5
		7,04
		7,40
		0,023

شبكة تقويم إرساء وتوظيف الموارد :

العلامة	عناصر الإجابة			الجزء
المجموع	مجزئة	المؤشرات	المعيار	السؤال
9	1	▪ تحديد الأعداد حسب كتابتها (عشرية ، كسرية ، مفكوك)	1م	1
	1	▪ تحديد الجدول المناسب حسب كل كتابة		
	2	▪ ملأ الجدول		
9	1	▪ تعين الأعداد حسب كتابتها (عشرية ، كسرية ، مفكوك) بشكل صحيح	2م	الاول
	2	▪ تحديد الجدول المناسب حسب كل كتابة بشكل صحيح		
	2	▪ ملأ الجدول بشكل صحيح		
1	0,5	▪ تسلسل العمليات ▪ تقديرات محترمة	3م	كل الوضعية
	0,5	▪ الكتابة مفروعة ▪ لا يوجد تشطيب ▪ النتائج النهائية ظاهرة بوضوح	4م	

م 3 : الانسجام الداخلي للمنتج
م 4 : معيار النوعية (تقديم الورقة)

م 1 : وجاهة المنتوج ترجمة سليمة للوضعية
م 2 : الاستعمال السليم لأدوات المادة

شبكة تقويم الكفاءات العرضية المجندة والقيم والموافق :

يلاحظ ويستكشف ▪ يبحث بنفسه عن المعلومات في الوثائق والمصادر المختلفة ▪ يجد حلولاً لوضعيات مشكلة بما يتناسب مع سنّه واهتماماته ▪ يتحقق من صحة النتائج ويصادق عليها ▪ يقيم نتائج عمله.	طابع فكري	الكفاءات العرضية
يخطط لعمله وينظمه ▪ يرتب الوثائق وينظم المعلومات ▪ يعد خططاً ملائمة لحل وضعيات مشكلة ▪ يحقق مشروعًا فرديًا ويشارك في مشروع جماعي	طابع منهجي	
ينتمي قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابية" ▪ يستعمل مكتسباته في كافة أشكال التواصل ▪ يحسن تكييف قدراته التعبيرية مع متغيرات الوضعية التواصلية ▪ يستعمل تكنولوجيات الإعلام والاتصال	طابع تواصلي	
يعبر عن أفكاره ويتبادل الآراء محترماً آداب الحوار ▪ يندمج في فوج العمل ويساهم في تحقيق المهام المشتركة ▪ يثق في نفسه ويثبت استقلاليته كفرد ▪ ينجذب المهام التي التزم بإنانها ▪ يقيم عمله ذاتياً وينظر إلى التقويم من قبل أقرانه في الفوج ▪ يتحلى بروح الفضول والإطلاع والمبادرة والإبداع	طابع اجتماعي	
الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله ▪ مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية ▪ يجسد خطوات التفكير العلمي ▪ يقدر العمل ويثابر عليه ▪ يستعمل الترميز العالمي في كتاباته	القيم والموافق	